# Pisc/Lace

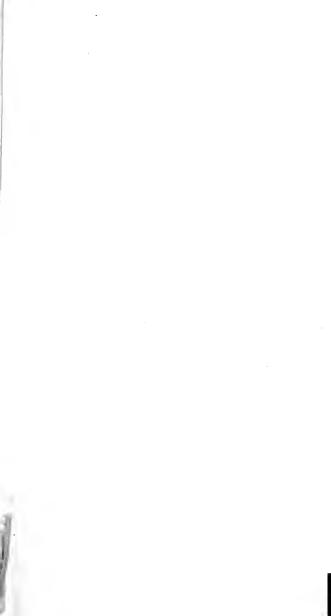
NININA



7 7496 00030951 6

NATIONAAL NATUURHISTORISCH MUSEUM Postbus 9517 2300 RA Leiden Nederland

BIBLIOTHEEK





# PES POISSONS.

TOME ONZIEME.

14.00



## HISTOIRE NATURELLE A

#### DES POISSONS,

DÉDIÉE

A ANNE-CAROLINE LA CEPÈDE:

#### PAR LE CITOYEN LA CEPÈDE,

Membre du Sénat, et de l'Institut national de Prance; l'un des Professeurs du Musénun d'Histoire naturelle; membre de l'Institut national de la République Italienne; de la société d'Arragon; de celle des Curienx de la Nature, de Berlin; de la société royale des Sciences de Gottingue; des Sociétés d'Histoire naturelle, des Pharmaciens, Philotechnique, Philomatique, des Observateurs de Phomme, et Galvanique, de Paris, de celles d'Agriculture d'Agen, de Besançon; et de Bourg; des sociétés des Sciences et Arts de Montanban, de Nîmes, des Deux-Sèvres, de Nancy, et de Dijon; du Lycée d'Alençon, de l'Athénée de Lyon, etc. etc.

#### TOME ONZIÈME.

#### A PARIS,

Chez Plassan, Imprimeur-Libraire, rue de Vaugirard, n° 1195.

L'AN XI DE LA RÉPUBLIQUE.

The second secon



in a state of the state of the

### TABLE

Des articles contenus dans ce volume.

Discours sur la pêche, sur la connoissance des poissons fossiles, et sur quelques attributs généraux des poissons, 7.

#### Suite du genre des cyprins.

Le cyprin jesse, le cyprin nase, le cyprin aspe, le cyprin spirlin, le cyprin bouvière, le cyprin americain, le cyprin able, le cyprin vimbe, le cyprin brème, le cyprin couteau, et le cyprin farène, 53.

Le cyprin large, le cyprin farene, 53.

Le cyprin large, le cyprin sope, le cyprin chub, le cyprin catostome, le cyprin morelle, le cyprin frangé, le cyprin fancille, le cyprin bossu, le cyprin commersonnien, le cyprin sucet, et le cyprin pigo, 78.

rable au des espèces du genre des sternoptyx, 89.

Le sternoptyx hermann, 90.

ABLEAU des espèces du genre des styléphores, 93.

Le styléphore argenté, 94.

TABLEAU des espèces du genre d mormyres, 97.

Le mormyre kannumé, le mormyre of rhynque, le mormyre dendera, le mé myre salahié, le mormyre bébé, le mé myre hersé, le mormyre cyprinoide, mormyre bané, et le mormyre hassi quist, 99.

TABLEAU des espèces du genre d murénophis, 106.

La murénophis hélène, 111.

La murénophis échidne, la murénophis e lubrine, la murénophis noirâtre, la m rénophis chaînette, la murénophis réculaire, la murénophis africaine, la m rénophis panthérine, la murénophis ét lée, la murénophis ondulée, et la mur nophis grise, 124.

La murénophis hauy, 130.

TABLEAU des espèces du genre d gymnomurènes, 132.

La gymnomurène cerclée, et la gymnom rène marbrée, 133.

TABLEAU des espèces du genre d murénoblennes, 137.

La murénoblenne olivâtre, 138.

TABLEAU des espèces du genre d sphagebranches, 140.

Le sphagebranche museau-pointu, 141.

ABLEAU des espèces du genre des unibranchapertures, 142.

L'unibranchaperture marbrée, l'unibranchaperture immaculée, l'unibranchaperture cendrée, l'unibranchaperture rayée, et l'unibranchaperture lisse, 144.

DDITIONS aux articles de plusieurs genres de poissons cartilagineux et de poissons osseux.

ROISIÈME SUPPLÉMENT au tableau du genre des raies, 147.

La raie blanche, et la raie bordée, 150. La raie aiguille, 152. La raie giorna, 153.

ECOND SUPPLÉMENT au tableau du

genre des balistes, 156.

Le baliste buniva, 157.

UPPLÉMENT au tableau générique du genre des gades, 159.

Le gade rouge, le gade negre, et le gade lubb, 161.

gobies, 166.

Le gobie thunberg, 167.

SECOND SUPPLÉMENT au tableau genre des scombres, 168.

Le scombre atun, 169.

SECOND SUPPLÉMENT au tableau genre des caranxomores, 170.

Le caranxomore sacrestin, 171.

SUPPLÉMENT au tableau du genre de cheilodiptères, 173.

Le cheilodiptère aigle, 174.

SECOND SUPPLÉMENT au tableau genre des lutjans, 177.

Le Iutjan peint, 178.

SECOND SUPPLÉMENT au tableau genre des centropomes, 179. Le centropome six-raies, 180.

SUPPLÉMENT au tableau du genre d pimélodes, 181.

Le pimélode thunberg, 182.

SUPPLÉMENT au tableau du genre de plotoses, 183.

Le plotose thunbergien, 184.

Supplément au tableau du genre d salmones, 185.

Le salmone cumberland, 186.

JPPLÉMENT au tableau du genre des corégones, 187.

Le corégone clupéoide, 188.

ABLE GÉNÉRALE des poissons, 191.

ABLE ALPHABÉTIQUE des noms donnés aux poissons, ou à quelques instrumens de la pêche, et dont il est fait mention dans les différens volumes de l'Histoire naturelle de ces animaux, 225.



## IISTOIRE NATURELLE DES POISSONS.

#### DISCOURS

Sur la pêche, sur la connoissance des poissons fossiles, et sur quelques attributs généraux des poissons.

Nous allons terminer l'Histoire des poisons. Mais tenons encore nos regards levés vers des considérations générales : lous avons à contempler de grands specacles.

Lorsque Buffon, il y a plus de soixante ins, conçut le projet d'écrire l'histoire le la Nature, il se plaça au-dessus du lobe, à un point si élevé, que toutes les petites différences des êtres disparurent pour lui; il n'apperçut que des grouppes; il ne fut frappé que par de grandes masses; l'espace même sur

lequel il dominoit, perdit, par la d

tance, de son immensité.

D'un autre côté, son génie lui fit fra chir les siècles. Sa vue s'étendit dans passé; elle perça dans l'avenir. Les âg se rassemblerent devant lui; le tem s'agrandit à ses yeux à mesure que l'e pace se rétrécissoit; et le sentiment d'immortalité lui fit oublier les bornes d sa vie.

Il crut donc devoir tout embrasse dans son vaste plan. Il se souvint qu le naturaliste de Rome avoit écrit l'Hi toire du monde; que celui de la Grèl avoit donné celle des animaux : il con para ses forces à celles d'Aristote et c Pline, son siècle à ceux d'Alexandre de Trajan, la nation françoise à la natid grecque et à la romaine; et il voult être l'historien de la Nature entiere. A moment de cette conception hardie, ne se souvint pas que du temps des Grec et des Romains le monde connu n'étoil en quelque sorte, que cette petite parti de l'ancien continent dont les eaux cot lent vers la Méditerranée, et que cett petite mer intérieure étoit pour eu POcéan.

En méditant sa sublime entreprise, il résolut donc de soumettre à son examen es trois règnes de la Nature, et, rejetant toute limite, d'interroger sur chabun d'eux le passé, le présent, et l'averir.

Cependant les années s'écoulèrent. Il avoit déjà présenté, dans de magnifiques tableaux, les nobles résultats de ses travaux assidus sur la structure de la terre, l'onvrage de la mer, l'origine des pla-nètes, les premiers temps du monde. Aidé par les savantes recherches de l'un de ces pères de la science, dont la mé-moire sera toujours vénérée, éclairé par les avis de l'illustre Daubenton, il avoit gravé sur le bronze l'image de l'homme et des quadrupèdes. Il peignoit les oiseaux, lorsque, descendant chaque jour davantage des hauts points de vue qu'il avoit d'abord choisis, découvrant des dissemblances que l'éloignement lui avoit dérobées, reconnoissant des intervalles où tout lui avoit paru ne former qu'un ensemble, appercevant des miliers de nuances, de dégradations, et de manières d'être, où il n'avoit entrevu que de l'unisormité, et contraint de compter dés

myriades d'objets, au lieu d'un non très-limité de grouppes principans fut frappé de l'énorme disproport qu'il trouva entre l'infinité des sujets ses méditations, et le peu de jours lui étoient réservés. Les Bougainvi les Cook, abordoient les parties enc inconnues de la terre; d'habiles natu listes, parcourant les continens et isles, lui adressoient de toutes parts nouveaux dénombremens des produ tions de la Nature : tout se multipli autour de lui, excepté le temps. Il vo lut hâter ses pas, et, se débarrassant s son digne ami, Guénaud de Montb liard, du soin d'achever une portion le cette admirable galerie où toutes les ti bus des oiseaux sont si bien représentée il continua sa course avec une nouvel ardeur.

Mais il voyoit approcher le terme d sa vie, et celui de ses glorieux travau s'éloignoit chaque jour davantage; il re fléchit de nouveau sur l'ensemble de se projets. Il médita avec plus d'attentio sur la nature des objets dont il n'avoi pas encore présenté l'image : il vit bien tôt que la grandeur de ses cadres no pourroit pas long-temps convenir aux lujets de ses peintures; que la multitude innombrable de ceux dont il lui restoit à lessiner les traits, s'opposeroit invinciplement à ce que chacun de ces sujets templit une place distincte comme chacun des oiseaux, des quadrupèdes, et nême des minéraux, dont il s'étoit occupé. Il décida qu'il chercheroit une manière nouvelle pour parler des mollusques, des insectes, des vers et des végétaux. Il ne considéra plus l'histoire que l'on pourroit en faire, que comme un ouvrage distinct et séparé du sien.

Duvrage distinct et séparé du sien. Se renfermant, relativement aux animaux, dans l'exposition de l'homme, des mammifères, des oiscaux, des quadrupèdes ovipares, des scrpens et des poissons, il confondit les limites de son plan avec celles qui séparent des mollusques, des insectes et des vers, les légions remarquables des animaux vertébrés et à sang rouge, lesquelles, par leur conformation, leurs mouvemens, leurs affections, leurs habitudes, leur grandeur, leur puissance et leur instinct, jouent les premiers rôles sur la scène du monde, et ne le cèdent qu'à l'homme, qui leur

commande par le droit de son intell gence dominatrice, et que la Nature lev a douné pour roi.

L'Histoire des poissons devoit don terminer dans cette vue nouvelle l'Hitoire naturelle, dont il avoit enrichi so

siècle et la postérité.

Il venoit de planer de nouveau su les temps écoulés, de marquer les épo ques de la Nature, et de représenter dans sept grands tableaux, les sept grand changemens que la force irrésistible d la puissance créatrice lui paroissoit avo fait subir au globe de la terre; il allo écrire l'histoire des cétacées pour con pléter celle des mammifères, lorsqu'il s sentit frappé à mort par les coups d'un maladie terrible. Il ne compta plus de vant lui qu'un petit nombre d'instans; i ue se réserva pour le complément de s gloire que l'histoire des cétacées ; et dai gnant nous associer à ses travaux immot tels, content d'avoir le premier tracé le plan le plus vaste, d'en avoir exécute d'une manière admirable les principales parties, d'avoir particulièrement soumis à son génie les habitans de la terre et des airs, il nous chargea de dénombres et de décrire ceux des rivages et des eaux.

A peine eut-il disposé en notre faveur de ce noble héritage, qu'il entra dans

l'immortalité.

Nous n'avions encore publié que l'His-toire des quadrupèdes ovipares; depuis nous avons donné celle des serpens; et aujourd'hui nous sommes près de finir celle des poissons.

Avant de cesser de parler de ces habitans des fleuves et des mers aux amis des sciences naturelles, achevons d'indiquer ceux de leurs traits généraux qui méritent le plus d'attention de l'observateur.

Et d'abord, pour achever de faire connoître leur instinct, parcourons d'un coup-d'œil rapide tous les piéges que l'art de l'homme sur la surface entière du globe tend à leur foiblesse, à leur inexpérience, à leur audace, à leur voracité.

La pêche a précédé la culture des champs : elle est contemporaine de la chasse. Mais il y a cette différence entre a chasse et la pêche, que cette dernière convient aux peuples les plus civilisés, et que, bien loin de s'opposer aux progrè de l'agriculture, du commerce et d l'industrie, elle en multiplie les heureu résultats.

Si, dans l'enfance des sociétés, la pêch procure à des hommes encore à den sauvages une nourriture suffisante salubre, si elle les accontume à ne pa redouter l'inconstance de l'onde, si ell les rend navigateurs, elle donne au peuples policés d'abondantes moisson pour les besoins du pauvre, des tribut variés pour le luxe du riche, des préparations recherchées pour le commerc lointain, des engrais fécondans pour le champs peu fertiles; elle force à traver ser les mers, à braver les glaces du pole à supporter les feux de l'équateur, à lui ter contre les tempêtes; elle lance su l'océan des forêts de mâts; elle crée le marins expérimentés, les commerças audacieux, les guerriers intrépides.

Mère de la navigation, elle s'accros avec ce chef-d'œnvre de l'intelligence humaine. A mesure que les sciences per fectionnent l'art admirable de construir et de diriger les vaisseaux, elle multiplises instrumens, elle étend ses filets, elle

invente de nouveaux moyens de succès, elle s'attache un plus grand nombre d'hommes, elle pénètre dans les profondeurs des abîmes, elle arrache aux asyles les plus secrets, elle poursuit jusqu'aux extrémités du globe les objets de sa constante recherche; et voilà pourquoi ce n'est que depuis un petit nombre de siècles que l'homme a développé, sur tous les flenves et sur toutes les mers, ce grand art de concerter ses plans, de réunir ses efforts, de diversifier ses attaques, de diviser ses travaux, de combiner ses opérations, de disposer du temps, de franchir les distances, et d'atteindre sa proic en maîtrisant, pour ainsi dire, les saisons, les climats, les vents déchaînés, et les ondes bouleversées.

Mais si, an lieu de suivre l'ordre chronologique des progrès de l'art de la pêche, nous voulous nous représenter ce qu'il est, nous examinerons sous des points de vue généraux ses instrumens,

son théâtre; ses principaux objets.

Nons pouvons diviser en quatre classes es instrumens ou les moyens qu'il emploie : premièrement, ceux qui attirent es poissons par des appâts trompeurs, et les retiennent par des crochets fu nestes; deuxièmement, ceux avec le quels on les surprend, les saisit et le enlève, ou avec lesquels on va au-devar de leurs légions, on les cerne, on le resserre, on les presse, on les renferm dans une enceinte dont il leur est impol sible de s'échapper, ou ceux avec le quels on attend que les courans, les mi rées, leurs besoins, leur natation dirigé par une sorte de rivage artificiel, les es traînent dans un espace étroit, doi l'entrée est facile, et toute sortie intel dite; troisièmement, les couleurs qui l' blessent, les lueurs qui les trompent, l feux qui les éblouissent, les préparation qui les énervent, les odeurs qui les en vrent, les bruits qui les effraient, le traits qui les percent, les animaux exe cés et dociles qui se précipitent sur et et ne leur laissent la ressource ni de résistance, ni de la fuite; quatrièmeme enfin, les instrumens qui se compose de deux ou de plusieurs de ceux que l'é vient de voir distribués dans les class

Parmi les instrumens de la premiè classe, le plus simple est cette ligi

fiexible, au bout de laquelle un fil léger soutient un frêle hameçon caché sous un ver, sous une boulette artificielle, sous un petit fragment de substance organisée, ou sous toute autre amorce dont la forme ou l'odeur frappe l'œil ou l'odorat du poisson trop jeune, ou trop inexpérimenté, ou trop dénué d'instinct, ou trop entraîné par un appétit vorace, pour n'être pas facilement séduit. Quels souvenirs touchans cette ligne peut rappeler\*! Elle retrace à l'enfance, ses jeux; à l'âge mûr, ses loisirs; à la vieillesse, ses distractions; au cœur sensible, le ruisseau voisin dû toit paternel; au voyageur, le repos occupé des peuplades dont il a envié la douce quiétude; au philosophe, l'origine de l'art.

Et bientôt l'imagination franchit les

<sup>\*</sup> Voyez la description des cordes stottantes, des ampiles, des haims, des hameçons, des cordes par fond, des bansses on bansses, et des palangres, dans l'article de la murène anguille; celle des signes et des piles, à l'article de la murène congre; et celle du sibouret et du grand couple, à l'article du scombre thon.

espaces et les temps; elle se transpor au moment et sur les rives où ce roses léger fait place à ces lignes flottantes o à ces lignes de fond si longues, si ram fiées, soutenues ou enfoncées avec ta de précautions, ramenées ou relevé avec tant de soins, hérissées de tant à haims ou de crochets, et répandant si un si grand espace un danger inév table.

Dans la seconde classe paroissent le filets; soit ceux que la main d'un set homme peut placer, soutenir, manier avancer, déployer, jeter, replier, ret rer ou qu'on traîne, comme les drague et ganguys, après en avoir fait de manches, des poches et des sacs; soi ceux qui, présentant une grande éter due, élevés à la surface de l'eau par de corps légers et flottans, maintenus dans la position la plus convenable par de poids attachés aux rangées les plus basses de leurs mailles, simples ou composés formés d'une seule nappe ou de plusieur réseaux parallèles, assez prolongés pour atteindre jusqu'au fond des rivières profondes et assez longs pour barrer la lar geur d'un grand fleuye, ou déployant

eurs extrémités de manière à renfermer in grand espace maritime, composant me seule enceinte, ou repliés en pluieurs parcs, développés comme une imnense digue, ou contournés en prisons inueuses, sont conduits, attachés, surreillés et ramenés par une entente renarquable, par un concert soutenu, par les combinaisons habilement conçues l'un grand nombre d'hommes réunis\*.

<sup>\*</sup> On trouvera la description de la louve lans l'article du pétromyzon lamproie; celle le la folle, de la demi-folle, de la seine, de a ralingue, dans l'article de la raie bouclée; elle de la madrague, de la chasse et de la chambre de la mort, dans l'article de la raie nobular; celle du dronguel, dans l'article de a mure: e anguille; celle de la drége et du manet, dans l'article de la trachine vive; celle lu vero ux, du guidecu, des étaliers, du trénai', des hamaux, de la toile, de la flue, lans l'article du gade colin ; celle du boulier, les aissangues, des atlas, des courantilles, les engarres, dans l'article du scombre thon; celle du carrel t, dans l'arlicle du cobite loche; celle de la truble, dans l'article du mis-Burne fossile; celle de l'épercier, dans l'article de l'ésoce brochet; et celle de la chaudrette ou chandière, dans l'article de l'athérine joël.

A la seconde classe appartiennent e core ces asyles trompeurs, faits de jo ou d'osier, ces nasses perfides dans le quelles le poisson, égaré par la craint ou entraîné par le besoin, ou condisans précaution par le courant auquel s'est livré, et croyant trouver une i traite semblable à celle que lui ont do née plus d'une fois les grottes de ces vages bospitaliers, pénètre facilement écartant des branches rapprochées que lui présentent, lorsqu'il veut entre que des tiges dociles, mais qui, lui d'frant, lorsqu'il veut sortir, des point enlacées, le retiennent dans une cap vité que la mort seule termine.

Parmi les moyens de la troisième de la contrait des pour des classes de la croisième de la contrait de

Parmi les moyens de la troisièn classe, doivent être compris ces fe que l'on allumoit dès le temps de Belle sur les rivages de la Propontide pot favoriser le succès des pêches de nui ces planches blanchâtres, vernies luisantes, placées sur les bords de b teaux pêcheurs de la Chine, et qu'réfléchissant les rayons argentins de lune, imitant la surface tranquille et l'mineuse d'un lac, et trompant faciliment par cette image les poissons qui

plaisent à s'élancer hors de l'eau, les séduisent au point qu'ils sautent d'eux-mêmes dans la barque, et, pour ainsi dire, dans la main du pêcheur en embuscade et caché; ces fouenes dont on perce les coryphènes chrysurus, et tant d'autres osseux; ces tridents avec lesquels on harponne les redoutables habitans de la mer; ces cormorans apprivoi-sés, dont les Chinois se servent depuis si long-temps dans leurs pêches, qui sai-sissent avec tant d'adresse le poisson, et qu'un anneau placé autour de leur cou contraint de céder à leurs maîtres une

proie presque intacte.

Les grandes pêches, si remarquables par le temps qu'elles demandent, les préparatifs qu'elles exigent, les arts qu'elles comemploient, les préeautions qu'elles commandent, le grand nombre de bras qu'elles mettent en mouvement, et qui donnent au commerce la morue des grands bancs, le hareng des mers boréales, le thon de la Méditerranée, et les acipensères de la Caspienne, nous offrent de grands exemples de ces moyens compo-sés que l'on peut regarder comme formant une quatrième classe.

Et tous ces moyens si variés, sur quimmense théâtre ne sont-ils pas e ployés par l'art perfectionné de la pêcl

Si, du sommet des Cordillières, de Pyrénées, des Alpes, de l'Atlas, des hates montagnes de l'Asie, de toutes énormes chaînes de monts qui domini sur la partie sèche du globe, nous de cendons par la pensée vers les rivas des mers, en nous abandonnant, por ainsi dire, au cours des eaux qui se propitent de ces hauteurs dans les bass qu'entourent ces antiques montagnes sur quel ruisseau, sur quelle rivière, se quel lac, sur quel fleuve, ne verron nous pas la ligne ou le filet assurer pêcheur attentif la récompense de soins et de sa peine?

Et lorsque, parvenus à l'océan, no nous éleverons encore par la pensée a dessus de sa surface pour en embrass un hémisphère d'un seul coup-d'œi nous verrons depuis un pole jusqu'l'autre de nombreuses escadres vogue pour les progrès de l'industrie, l'accrossement de la population, la force de marine protectrice des grands états, prospérité générale, et la renommée de

impires. Ah! dans cette moisson de bonneur et de gloire, puisse ma nation rerueillir une part digne d'elle! puisse-t-elle le jamais oublier que la Nature, en l'en-ourant de mers, en faisant couler sur son erritoire tant de fleuves fécondans, en a plaçant au centre des climats les plus avorisés par ses douces et vives influenres, lui a commandé dans tous les genres

es plus nobles succès!

Quels prix attendent en effet, au bout le la carrière, le pêcheur intrépide! ombien d'objets peuvent être eeux de a recherche, depuis les énormes pois-ons de dix mètres de longueur, jusqu'à eux qui, par leur petitesse, échappent ux mailles les plus serrées; depuis le fé-oce squale, dont on redoute encore la Jueue gigantesque ou la dent meurrière lors même qu'on est parvenu à l'entourer de chaînes pesantes, jusqu'à les abdominaux transparens et mous lu'aucun aiguillon ne défend; depuis es poissons rares et délicats que le luxe paye au poids de l'or, jusqu'à ces gades, les clupées et ces cyprins si abondans et l'ourriture si nécessaire de la multitude eu fortunée; depuis les argentines et

les ables, dont les admirables écai donnent à la beauté opulente les per artificielles, rivales de celles que la N ture fait croître dans l'Orient, jusqu's espèces dont le grand volume, profe dément pénétré d'un fluide aboudant visqueux, fournit cette huile qui accél le mouvement de tant de machines, souplit tant de substances, et entretil dans l'humble cabane du pauvre ce lampe sans laquelle le travail, suspen par de trop longues nuits, ne pouri plus alimenter sa nombreuse famille; puis les poissons que l'on ne peut co sommer que très-près des parages où ont été pris, jusqu'à ceux que des pe cautions bien entendues et des prépa tions soignées conservent pendant p sieurs années et permettent de transp ter au centre des plus grands continel depuis les salmones, dont les arêtes si abandonnées, dans les pays disgracif au chien fidèle ou à la vache nout cière, jusqu'à ces gastérostées qui, pandus par myriades dans les sillo s'y décomposent en engrais fertile; enfin, depuis la raie, dont la peau p parée donne cette garniture agréable

tile connue sous le nom de beau galuhat, jusqu'aux acipensères, et à tant autres poissons dont les membranes, parées avec attention de toute matière trangère, se convertissent en cette colle ui, dans certaines enconstances, pent emplacer les lames de verre, et que les rts réclament du commerce dans tous

es temps et dans tous les lieux!

Mais quelque prodigieux que doive paroître le nombre des poissons que homme enlève anx fleuves et aux mers, les millions de millions de ces animaux chappent à sa vue, à ses instrumens, à a coustance. Plusieurs de ces derniers périssent victimes des habitans des caux, lout la force l'emporte sur la leur; ils sont dévorés, engloutis, anéantis, pou**r** ainsi dire, ou plutôt décomposés de ma-aiere qu'il ne reste aucune trace de leur existence. Plusieurs autres cependant succombent isolément à la maladie, à la rieillesse , à des accidens particuliers , ou meurent par troupes, empoisonnés, étoussés, ou écrasés par les suites d'un grand bouleversement. Il arrive quelquefois, dans ces dernières circonstances, qu'avant de subir une altération très-TOME XI.

marquée, leurs cadavres sont saisis des dépôts terreux qui les enveloppe les recouvrent, se durcissent, et, p servant leur corps de tout contact at les élémens destructeurs, en font quelque sorte des momies naturelle et les conservent pendant des sièc Les parties solides des poissons, et 4 tamment les squelettes de poissons seux, sont plus facilement préservés toute décomposition par ces coucle tutélaires; et d'ailleurs ils ont pu résis à la corruption pendant un temps be plus long que les autres parties de ( animanx, avant le moment où ils ont dincrustés, pour ainsi dire, dans u substance conservatrice. Ces squelet reposent au milieu de ces sédimens épa comme autant de témoins des révoltions éprouvées par le fond des rivièr ou des mers. Les couches qui les referment sont comme autant de tables s' lesquelles la Nature a écrit une partie l'histoire du globe. Des hasards henreu qui donnent la facilité de pénétrer ju que dans l'intérieur de la croûte de tours au l'autemme qui l'au terre, ou la main du temps, qui l'el tr'ouvre et en écarte les différentes pol ons, font découvrir de ces tables préieuses. On connoît, par exemple, celles ue l'on a trouvées au mont Bolca près e Vérone, non loin du lac de Constance, t dans plusieurs autres endroits de l'anien et du nouveau continent. Mais en ain auroit-on sous les yeux ces inscripions si importantes, si l'on ignoroit la angue dans laquelle elles sont écrites, i l'on ne connoissoit pas le sens des

ignes dont elles sont composées.

Ces signes sont les formes des diffé-entes parties qui peuvent entrer dans à charpente des poissons. C'est, en effet, par la comparaison de ces formes avec elles du squelette des poissons encore ivans dans l'eau douce ou dans l'eau saée, et répandus sur une grande portion le la surface de la terre, ou relégués lans des climats déterminés, que l'on courra voir sur ces tables antiques, si espèce dont on examinera la dépouille ubsiste encore ou doit être présumée teinte ; si elle a varié dans ses attributs, on maintenu ses propriétés; si elle a été xposée à des changemens lents, ou brusquement attaquée par une catastrophe soudaine; si les feux des volcans ont joint

leur violence à la puissance des inontions; si la température du globe a chigé dans l'endroit où les individus don observera les os ou les cartilagiont été enterrés sous des tas pesans, de quelles contrées lointaines ces indidus conservés pendant tant d'années été entraînés par un bouleversement néral, jusqu'au lieu où ils ont été abidonnés par les courans, et recouve par des monceaux de substances ramlies.

Achevons donc d'exposer tout ce q est important de savoir sur la conformation des parties solides des poissons; s vons ainsi ceux qui se destinent à l'étt si instructive des poissons fossiles; chons de faire pour l'histoire de la l' ture, ce que font pour l'histoire civ ceux qui enseignent à bien connoître la matière, et l'âge, et le seus des verses médailles\*.

Le squelette des poissons cartila neux, beaucoup plus simple que la ch pente des poissons osseux, a été u

<sup>\*</sup> Voyez le Discours sur la durée des pèces,

ouvent l'objet de notre examen, soit lans le Discours qui est à la tête de cette listoire, soit dans les articles particuliers le cet ouvrage, pour que nous ne deions pas nous borner aujourd'hui à nous ccuper des parties solides des poissons sseux. Nous n'entrerons même pas dans a considération de tous les détails relaifs à ces parties solides et osseuses. Nous viterons de répéter ce que nous avons léja dit en plusieurs endroits. Mais pour voir une idée plus complète de cette liarpente, nous l'observerons dans les poissons du second, du troisième et du uatrième ordres de la seconde souslasse, comme dans ceux qui présentent e plus grand nombre des parties et des ormes qui appartiennent aux animaux lont nous écrivons l'histoire.

Et cependant, pour donner plus de précision à notre pensée et à son expression, au lieu de nous contenter d'établir des principes généraux sur la conformation du squelette des jugulaires et les thoracins de la première division des seux, c'est-à-dire, des animaux du second et du troisième ordres de cette sous-lasse, faisons connoître, dans chacun

de ces ordres, la charpente d'une esp remarquable.

Observons d'abord, parmi les jug laires, l'uranoscope rat, et disons ce

compose son squelette.

Chaque côté de la mâchoire io rieure est formé de trois os; ces de côtés sont réunis par un cartilage, garnis d'un seul rang de dents grand pointues, et séparées l'une de l'aul

La mâchoire supérieure est plus rondie et beaucoup moins avancée q celle de dessous; les deux côtés de ce mâchoire d'en-haut sont hérissés de 1 sieurs rangs de dents petites, presq égales et crochues.

Un os triangulaire et alongé règne dessus et un pen en arrière de chao des côtés de la mâchoire supérieure

L'os du palais présente plusieurs regées de dents crochues et petites. Il divise en deux branches qui imitent v seconde mâchoire supérieure. Il se r nit aux os auxquels les opereules s attachés.

A la base de l'os du palais, on t deux éminences un peu lenticulair garnies de plusieurs dents courtes ourbées en arrière. Ces deux émiences touchent les os qui soutiennent s arcs des branchies.

Les orbites sont placées sur le sommet la tête, de chaque côté d'une fossette ui reçoit deux branches horizontales de

mâchoire supérieure. La partie supérieure de la tête est ailleurs d'une seule pièce, dans les invidus qui ont atteint un certain degré

développement.
Les arcs des trois branchies extérieures nt composés de deux pièces. Ceux de droite se réunissent en formant un-agle aign avec ceux de la gauche, ans l'intérieur de la mâchoire inféeure.

Au dessous du sommet de cet angle gu, on apperçoit deux lames osseuses, iangulaires, réunies par-devant, transarentes dans leur milieu, étroites vers urs extrémités, inclinées et étendues

squ'au-dessous des opercules.

Ces lames soutiennent les rayons de la embrane branchiale, qui sont simples, ans articulation, et au nombre de cinq n de six de chaque côté.

Chaque opercule est de deux pièces.

La première montre quatre pointes le bas, et la seconde en présente L'opercule bat sur la clavicule.

La clavicule s'étend obliquement puis la partie supérieure et postéri de la seconde pièce de l'opercule, qu'au-dessous des os qui soutien les arcs osseux des branchies. Elle réunit, sous un angle aigu, avec la cl cule du côté opposé, à peu près ausous du bord antérieur de la mach supérieure.

Le bout postérieur de la clavicul termine par une épine longue, fo sillonnée, et tournée vers la queue. A la base de cette épine, la clavi

A la base de cette épine, la clavi s'attache à la partie postérieure du c par deux osselets.

On remarque derrière la clavi deux pièces, l'une placée en en-ba presque droite, l'autre située en arret courbée.

Ces deux pièces, dont la sépara disparoît avec l'âge de l'individu, ment, avec la clavicule, une sort triangle curviligne.

Une lame cartilagineuse, trast rente, et dans le haut de laquelle on n trou de la grandeur de l'orbite, ccupe le milieu de ce triangle dont la ièce courbée soutient la nageoire pecorale.

La base des nageoires jugulaires est lacée presque au-dessous des yeux.

Les ailerons de ces nageoires, très-ninces et transparens, se réunissent de nanière à représenter une sorte de nacelle placée obliquement de haut en bas, et d'avant en arrière. Cette nacelle a sa concavité tournée du côté de la tête; t sa *proue* touche à l'angle formé près lu museau par la réunion des arcs oseux des branchies.

Faisons attention à cette position des allerons : elle est un des caractères les plus distinctifs des ordres de poissons ju-

gulaires.

La poupe de cette même nacelle, à laquelle les nageoires jugulaires sont attachées, offre une épine forte, sillonnée, presque semblable à celle des clavicules, et dont l'extrémité aboutit auprès de l'angle produit par la réunion de ces denta derniers os.

Le derrière de la tête montre une lame mince et tranchante; et cette lame

est découpée de manière à finir par pointe qui s'attache à l'apophyse si rieure de la première vertèbre.

Cette vertebre et la seconde sont nuées de côtes. Les neuf vertebres vantes ont chacune une côte double

chaque côté.

Sur la troisième, quatrième et ( quième vertèbres, chaque côte dou est placée au-dessus de l'apophyse tre verse, et à une distance d'autant p grande de cette apophyse, qu'elle

plus près de la tête.

Les douzième, treizième, quatizième, quinzième et seizième vertèb n'ont que des apophyses transver extrêmement petites : mais elles offi une apophyse inférieure; et quoiqu'e soient situées au-delà de l'anus, chac de leurs côtés est garni d'une côte simp plus courte, à la vérité, que les cô doubles.

La dix-septième vertèbre et les s vantes, jusqu'à la dernière, qui est vingt-cinquième, n'ont ni côtes, ni af physes transverses.

Maintenant ayons sous nos yeux

squelette des poissons thoracins.

Voici celui de la scorpène horrible. Trois os forment chacun des côtés de la mâchoire inférieure. Ces côtés sont

réunis par un cartilage, et garnis de dents très-petites, aigues et rapprochées.

La mâchoire supérieure, beaucoup moins avancée que celle d'en-bas, plus arrondie que cette dernière, est d'ailleurs hérissée de dents semblables à celles

de la mâchoire inférieure.

Dans l'angle formé par chacune des deux branches de la mâchoire d'en-haut et le côté qui lui correspond, on découvre un petit os lenticulaire, ou à peu près.

Ces deux branches, inclinées en arrière et vers le bas, pénètrent jusques à une cavité arrondie, creusée dans l'os frontal, et dont le haut des parois est

bizarrement plissé.

Un os alongé et triangulaire est appliqué au-dessus et un peu en arrière de chaque côté de la mâchoire supérieure. Il aboutit au petit os lenticulaire dont nous venons de parler.

L'os du palais se divise en deux branches, qui ressemblent à une seconde mâchoire supérieure que la première entoureroit. Ces branches ne sont cep dant garnies d'aucune dent : chacund réunit à l'os latéral auquel l'opercule attaché.

A la base de l'os du palais paroiss deux éminences osseuses, ovales, pr que lenticulaires, hérissées de dents tites et recourbées en arrière. Ces én nences touchent les os qui s'unissent a arcs des branchies.

L'orbite est placée près du somn de la tête, auprès de la fossette du n lieu, et ses bords relevés diminuent

champ de la vue.

L'os de la pommette, un peu triang laire et très-plissé, présente plusiet crêtes. Son angle le plus aigu abouti un petit os placé entre l'orbite et l'triangulaire et latéral de la mâchoi supérieure.

Ce petit os représente une étoile cinq ou six rayons relevés en arête.

La partie supérieure et postérieur de la tête est rehaussée par deux crêt hautes et plissées, placées obliquement et qui forment trois cavités, l'une postrieure et les autres latérales.

Les arcs des trois branchies exté

tieures d'un côté se réunissent, dans l'intérieur de la mâchoire d'en-bas, avec es arcs analogues de l'autre côté. Deux pièces composent chacun de ces arcs.

Au-dessous du sommet de l'angle ai-An-dessous du sommet de la ser ser que forment ces six arcs, on voit deux lames ossenses qui se séparent et setendent jusqu'aux opercules. Un os hyoide, échancré de chaque côté, est placé au dessus de l'endroit où ces lames sont jointes; et un osselet aplati, decoupé en losange et presque vertical, est situé au-dessous de ce même endroit.

Ces lames soutiennent les rayons de la membrane des branchies. Ces rayons sont an nombre de cinq ou six, et leur contexture n'offre pas d'articulation.

Deux pièces forment chaque opercule. On compte cinq pointes sur la première,

et trois sur la seconde.

L'opercule but sur la clavicule, qui se réunit avec la clavicule opposée, audessous des os qui soutiennent les arcs des branchies, et à peu près an-dessous du bord antérieur de la mâchoire supérieure.

Un os terminé par une petite épine, une apophyse aplatie et un peu arrondie,

et un os aplati et plissé, font com niquer la clavicule avec la partie pos rieure et latérale du crâne.

Au-dessous et au-delà de la clavici on trouve une pièce étroite, et enst une autre pièce large, mince, un la arrondie, qui montre dans son mil plusieurs partics ovales, vides, ou ti transparentes et cartilagineuses, et sert à maintenir la nageoire pectoral.

Mais voici le caractère le plus distilité des thamains

tif des thoracins.

La base des nageoires thoracines placée au-dessous de la partie pos rieure du crâne.

Leurs ailerous sont très-minces transparens. La nacelle que forme le réunion, est placée obliquement du b en bas, et d'avant en arrière.

La proue de la nacelle est bien mo avancée que dans les poissons jus

laires.

Au lieu de toucher à l'angle fort par la réunion des arcs des branchit elle aboutit senlement à l'angle que p duit la jonction des deux clavicules,

Les apophyses supérieures de l'ép

du dos sont très-élevées.

Les cinq premières vertèbres n'ont que des apophyses transverses, à peine sensibles; les autres vertèbres n'en offrent point. Mais dès la sixième vertèbre, les apophyses inférieures vont en s'a-longeant jusqu'auprès de la nageoire de l'anus. Aussi des neuf côtes que l'on voit de chaque côté, chacune des quatre dernières est-elle attachée à l'extrémité de l'apophyse inférieure qui lui corres-

pond et qui est double.

Avant de cesser de nous occuper de la charpente des thoracins, indiquons une articulation d'une nature particulière, qui avoit échappé à tous ceux qui avoient traité de l'ostéologie, et que nous avions découverte et exposée dans nos cours publics au Muséum national d'histoire naturelle, dès l'an 3 de l'ère

françoise.

On peut la nommer articulation à chaînette. Elle est, en effet, composée de deux anneaux osseux et complets, dont l'un joue dans l'autre, comme l'anneau d'une chaîne se meut dans l'anneau voisin qui le retient.

Il est aisé à tous ceux qui se sont oc-cupés d'ostéologie, de voir que, par une

suite de cette construction, l'anneau ( se remue dans l'autre a dû se dévelopt d'une manière particulière, qui peut ter un nouveau jour sur la question a nérale de l'accroissement des pièces ( seuses.

Cette articulation appartient à des d'un décimètre ou environ de longuet que l'on a remarqués depuis long-tem dans plusieurs grandes collections d'h toire naturelle, qui ont un rapport tr' vague avec une tête aplatie, un peu a rondie, et terminée par un bec long courbé, et qui ont souvent reçu le no d'os de la joue d'un grand poisson.

Nous avons trouvé que ces os n'étoit que de grands ailerons, propres à son nir les premiers rayons, les rayons guillonnés de la nageoire de l'anus de plusieurs thoracins, et notamment de quelques chétodons, dans quelques act thinions et dans quelques acanthures.

thinions et dans quelques acanthures.
La portion inférieure de l'aileron, 4
montre une articulation à chaînette,
grande, très-comprinée, arrondie p
le bas, par le devant et par le haut. Ce
portion un peu sphéroidale se termis
dans le haut de son côté postérieur, p

ne apophyse deux fois plus longue que sphéroide aplati, très-déliée, très-troite, convexe par-devant, un peu platie par-derrière, comprimée à son xtrémité, et qui s'élève presque vericalement.

Le sphéroïde aplati et irrégulier préente des sillons et des arêtes qui con-pergent vers la partie la plus basse; et est dans cette partie la plus basse, si-uée presque au-dessous de la longue pophyse, que l'on découvre deux véri-

ables anneaux.

Chacun de ces anneaux retient un des deux premiers rayons aiguillonnés de la nageoire de l'anus, dont la base percée forme elle même un autre anneau engagé dans l'un de ceux du sphéroïde aplati.

Cependant, que nous reste-t-il à dire au sujet du squelette des poissons?

Dans plusieurs de ces animaux, comme dans l'anarhique loup, qui est apode, et dans l'ésoce brochet, qui est abdominal, le devant du crâne n'est qu'un espace vide par lequel passent les nerfs olfactifs \*.

<sup>\*</sup> Tout le monde sait combien notre sayant

Dans d'autres poissons, tels que raies et les squales, ces mêmes n' sortent de l'intérieur du crâne par d trous éloignés l'un de l'autre.

Les fosses nasales des raies, des sques, des trigles, et de plusieurs aut poissons, sont osseuses; celles de beacoup d'autres sont en partie osseuses

en partie membraneuses.

Le bord inférieur de l'orbite, au li d'être composé d'une seule pièce, formé, dans quelques poissons, par p sieurs osselets articulés les uns avec autres, ou suspendus par des ligame

Le tubercule placé au-dessous du troccipital, et par lequel l'occiput s'attaq à la colonne vertébrale dans le pl grand nombre de poissons, s'articulavec cette colonne par le moven de catilages, et par des surfaces telles, que mouvement de la tête sur l'épine dors est extrêmement borné dans tous les sen

collègue et excellent ami le citoyen Cuvier répandu de lumières nouvelles sur les organt intérieurs des poissons, et particulièrement sur les parties solides de ces animaux. Qu' l'on consulte ses Leçons d'anatomie comparêt

Chaque vertèbre de poisson présente, a côté de la tête et du côté de la queue, ne cavité conique, qui se réunit avec

lle de la vertèbre voisine.

Il résulte de cette forme et de cette osition, que la colonne dorsale renrme une suite de cavités dont la figure essemble à celle de deux cônes opposés

ar leur base.

Ces cavités communiquent les unes vec les autres par un très-petit trou lacé au sommet de chaque cône, au noins dans un grand nombre d'espèces. eur série forme alors ce tuyau alterativement large et resserré, dont nous vons parlé dans le premier Discours de lette Histoire.

Les apophyses épineuses, supérieures et inférieures, sont très-longues dans les poissons très-comprimés, comme les chédodons, les zées, les pleuroncetes.

La dernière vertèbre de la queue est e plus souvent triangulaire, très-comprimée, et s'attache à la caudale par des lacettes articulaires, dont le nombre correspond à celui des rayons de cette na seoire.

La cavité abdominale est communé-

ment terminée par l'apophyse inféri de la première vertèbre de la qu Cette apophyse est souvent remarqu

par ses formes, presque toujours grande, et quelquefois terminée pa aiguillon qui paroît en dehors.

Dans les abdominaux, les ailerons nageoires ventrales, que l'on a nom os du bassin, ne s'articulent avec auc portion de la charpente osseuse de la tui des clavionles, ni de l'épine du de

ni des clavicules, ni de l'épine du de Ils sont, ou séparés l'un de l'au et maintenus par des ligamens; ou s dés et quelques silures par-deva comme dans quelques silures; ou rél en une seule pièce échancrée par-rière, comme dans les loricaires; larges, triangulaires, et écartés par le extrémité postérieure qui soutient ventrale, comme dans l'ésoce brocht ou très-petits et rapprochés, comme d la chipée hareng; ou alongés et con gus par-derrière, comme dans le cyplo carpe.

Craignons cependant de fatiguer l'etention de ceux qui cultivent l'histo naturelle; et poursuivons notre rou vers le but auquel nous tendons dept

long-temps, et que maintenant nous En cherchant, dans le premier Dis-purs de cet ouvrage, à reunir dans un aul tablean les traits généraux qui apartiennent à tous les poissons, nous vons été obligés de laisser quelques-uns e ces traits foiblement prononcés : tâhons de leur donner plus de force et de ivacité.

On peut se souvenir que nous avons aposé dans ce Discours quelques conctures sur la respiration des poissons. ous y avons dit qu'il n'étoit pas in-raisemblable de supposer que les branhies des poissons décomposent l'eau, omme les poumons des mammifères et

es oiseaux décomposent l'air.

Nous avons ajouté que, lors de cette écomposition, l'oxygène, l'un des deux lémens de l'eau, se combinoit avec le ang des poissons, pour entretenir les ualités et la circulation de ce fluide, et ue l'autre élément, le gaz inflammable nu hydrogène, s'échappoit dans l'eau et ensuite dans l'atmosphère, ou, dans ceraines circonstances, parvenoit par l'œophage et l'estomac jusqu'à la vessic

natatoire, la gonfloit, et, augmentai légéreté spécifique de l'animal, facili sa natation. Nous avons parlé, à l'ap de cette opinion, du gaz inflamma que nous avions trouvé dans la vel natatoire de quelques tanches.

Une conséquence de cette conject est que les poissons doivent vivre d l'eau qui contient le moins d'air atm phérique répandu entre ses molécule

Le citoyen Buniva, président du c seil supérieur de santé à Turin, vient publier un mémoire dans lequel il re porte des expériences qui prouven!

vérité de cette conséquence.

Ce savant physicien annonce que cyprins tanches, et par couséque des individus de l'espèce de poisson de la vessie natatoire nous a présenté l'hydrogène, ont été mis dans une que l'on avoit fait bouillir pendant ! demi-heure, et qui s'étoit refroidie s' contact avec l'air atmosphérique, qu'ils y out vécu anssi bien que dans l'eau du Pô bieu aérée.

Cette faculté qu'ont les branchies décomposer l'eau, rend plus probable vertu que nous avons attribuée à p leurs autres organes intérieurs des poissons, et par le moyen de laquelle ces animaux peuvent altérer ce fluide, e décomposer, se l'assimiler et s'en

Ces derniers faits sont d'ailleurs prou-vés par l'expérience. On sait que l'on Peut faire vivre pendant long-temps des ndividus de plusieurs espèces de poisons, en les tenant dans des vases dont on renouvelle l'eau avant que des exhaaisons malfaisantes l'aient corrompue, t cependant sans leur donner aucun utre aliment.

A la vérité, le citoyen Buniva nous pprend dans son mémoire que ces aninalcules si difficiles à voir même avec ne loupe, que l'on nomme infusoires, t qui pullulent dans presque toutes les aux, servent à la nourriture des poisons. Mais les faits suivans, dont nous levons la connoissance à cet habile natualiste, ne prouvent-ils pas l'action directe et immédiate de l'eau sur les orsanes digestifs et sur la nutrition des es-Pèces dont nous achevons d'écrire l'his-

Une dissolution de certaines subs-

tances salines dans l'eau qui renfer des poissons, altère et détruit les c leurs brillantes de ces animaux.

Et de plus, une quantité de sol mise dans quarante-huit fois son pl d'une eau assez imprégnée de gaz nestes pour faire périr des poisso conserve leur vie en neutralisant

gaz.

Nous avons vu aussi dans le pret Discours, ou dans plusieurs articles i ticuliers de cette Histoire, que les p sons supportoient sans mourir le fi des contrécs polaires, qu'ils s'y engé dissoient sous la glace, qu'ils y passo l'hiver dans une torpeur profonde qu'au retour du printenps ils éto rappelés à la vie par la douce influé de la chaleur du soleil, après que la fe des glaces avoit ouvert leur prison. Q que violent que soit le froid, ils peut résister à ses effets, pourvu qu'il ne seroisse que lentement, et qu'il n'arque par des nuances très-nombreus toute son intensité.

Mais le citoyen Buniva nous dit d son important mémoire, qu'un restroi ment subit et violent, tel que celui n'on opère par un mélange de glace et e muriate calcaire, donne la mort aux pissons qui en éprouvent l'attaque forte

c'est une grande preuve des suites nestes que tont changement brusque oit avoir dans les corps organisés. En flet, la chaleur naturelle des poissons, ien loin de s'élever à plus de trente egrés, comme celle de l'homme, des lammiferes et des oiseaux, n'est que e deux ou trois degrés au dessus de celui e la congélation. Lorsqu'un poisson est xposé subitement à un refroidissement res grand, la température de ses organes ntérieurs parcourt, pour arriver à un roid extrême, une échelle bien plus ourte que celle qu'est forcée de parcouir la température d'un mammifère ou d'un oiseau placé dans les mêmes cironstances; et cependant il ne pent réister aux modifications qu'il ressent, il succombe sous l'action précipitée qu'il éprouve, il est détruit, pour ainsi dire, en même temps qu'attaqué.

Quand l'homme écontera-t-il donc les leçons que la Nature lui donne de tous

TOME XI.

côtés? quand ses passions lui per tront-clies de voir qu'en tout les cor tions rapides renversent, brisent, al tissent, et que les mouvemens or nés, les accélérations graduées, les é gemens amenés par de longues se de variations insensibles, sont les s qui produisent, développent, per tionnent et fécondent?

Nons avons eu sous les yeux de greexemples de cette importante véritét tout le cours de cet ouvrage.

Soit que nous ayons examiné les priétés dont jouissent les différentes pèces de poissons', et que, pour mi les connoître, nous ayons comparé qualités aux attributs des oiseaux; qu'abandonnant le présent, et nous é çant dans l'avenir et dans le passé\*, payons porté un œil curieux sur les difications que ces espèces ont subies sur celles qu'elles subiront encore, p

Discours sur la nature des poissons, troisième Vue de la Nature.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Discours sur la durée des espèces, et c qui est intitulé, Des effets de l'art de l'holl sur la nature des poissons,

vons toujours vu la Nature nuancer son ction ainsi que ses ouvrages, user de la urée comme du premier instrument de puissance, ne pas laisser plus d'interalle entre les actes successifs de sa force réatrice qu'entre les admirables pro-uits de cette force souveraine, graduer s temps comme les choses, et applider ainsi à toutes les manifestations de n pouvoir, comme à tous les modes e la matière, le signe éclatant de son

Mais il est temps de terminer ce Dis-burs. Peut-être est-ce le dernier que dresse aux amis des sciences naturelles. Tente ans, j'ai travaillé pour leurs pro-rès. Le coup affreux qui m'a frappé reque la mort m'a enlevé une épouse complie, a marqué près de moi la fin e ma carrière. Tant que je serai conamné à supporter un malheur sans esoir, je m'efforcerai de consacrer quel-ue monument à la science. Mais le fareau de la vie pesera trop sur ma tête de la vie pesera trop sur ma confortunée, pour ne pas amener bientôt fin de ma douleur. Des naturalistes lus favorisés que moi peindront d'une lanière digne de la Nature les immenses tableaux et les grandes catastrophes je n'ai pu donner qu'une soible Qu'ils daignent se souvenir que ma aura prédit leurs succès immortel qu'ils chérissent ma mémoire.

A Paris, le 14 ventose an

## DES POISSONS.

SUITE DU GENRE DES CYPRINS.

## LE CYPRIN JESSE', LE CYPRIN NASE',

C CYPRIN ASPE 3, LE CYPRIN SPIRLIN 4, LE CYPRIN BOUVIÈRE 5, LE CYPRIN AMÉRI-CAIN 6, LE CYPRIN ABLE 7, LE CYPRIN VIMBE 8, LE CYPRIN BRÈME 9, LE CYPRIN COUTEAU 10, ET LE CYPRIN FARÈNE 11.

os et les opercules sont bleus; les côtés

Cyprinus jeses.

Meunier.

Chevanne. Chevesne.

sont jaunes au-dessus de la ligne rale, et d'un bleu argentin au-desso

Chevenne.

Testard.

Barbotteau.

Garbottin. Garbotteau.

Chaboisseau.

Genglin, en Autriche, quand il ne pèss un kilogramme.

Bratfisch, ibid. quand il pese un ou!

sieurs kilogrammes.

Deverekesegi, en Hongrie.

Dæbel, en Saxe, pendant qu'il est en très-joune.

Giebel , ibid. lorsqu'il est plus âgé. Dikkopf, ibid. idem.

Aland, dans le Brandebourg.

Hartkopf, dans la Poméranie.

Pagenfisch, ibid.

Divel, ibid.

Gæse, en Prusse.

Cyprinus jeses. Linné, édition de Gmel Cyprin jesse. Daubenton et Hany, En clopédie méthodique.

Id. Bonnaterre , planches de l'Encyclof

méthodique.

Block , pl. 6.

Cyprinus cubitalis. Artedi, syn. 7. Capito fluvialis cæruleus, et capito flut tilis ille quem jesem vocant, etc. Geoff

ne série de points d'un jaune brun arque cette même ligne; le bas des

aralip. p. 9, ed. Francf. 1604; et (germ.)

Capito cæruleus Gesneri. Aldrovand. lib. 5,

p. 19, p. 603. Id. Willughby, Ichthyol. p. 256, tab. Q. 6,

Id. Raj. p. 120.

Cyprinus dobula, etc. Leske, Spec. p. 34,

Klein, Miss. pisc. 5, p. 68, n. 13.

Munier, ou vilain, première espèce de muge. ondelet, seconde partie, des poissons de riere, chap. 12.

Marsig. Danub. 4, p. 53, tab. 18, fig. 1. Meunier. Valmont-Bomare, Dictionnaire histoire naturelle.

\*, Cyprinus nasus.

Ecrivain.

Ventre noir.

Poisson blanc, pendant qu'il est jeune. Savetta, en Italie.

Suetta, ibid.

Nasting, en Autriche.

Æsling, en Allemagne.

Schnæper, en l'omeranie. Schwarzbauch, ibid.

Schneider fisch, aux environs de Dantzig.

Cyprinus nasus. Linné, édition de Gmelin. Cyprin nase. Daubenton et Hany, Encyclopédie méthodique.

écailles est bordé de bleu, ainsi qu caudale; les pectorales, les ventrals l'anale sont d'un violet clair.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclos méthodique.

Block , pl. 3.

Cyprinus rostro nasiformi prominente, Artedi, gen. 5, syn. 6.

Nasus, etc. Gesner, 620, et (germ.) f. 17 Id. Aldrovand. lib. 5, cap. 26, p. 610. Id. Schonev. p. 52.

Id. Charleton, p. 156.

Id. Jonston, lib. 3, tit. 1, cap. 9, tab. fig 15.

Nasus Alberti. Willughby, p. 254, tab 10, fig. 6.

Id. Raj. p. 119.

Gronov. Mus. 2, n. 147; Zooph. p. 1 n. 332; Act. He vet. 4, p. 268, n. 184. Kramer, El. p. 394, n. 12.

Klein , Miss. pisc. 5, p. 66, n. 6, tab. fig. 1.

Nasus. Marsig. Danub. 4, P. 9, tab. 3. Nase. Meyer, Thierb. 2, p. 3, t. 11.

3 Cyprinus aspius. Scheed, en Autriche. Rappe, en Si'ésie. Raubalet, en Saxe. Aland, ibid Rapen, en Prusse.

Le cyprin jesse nage avec force; il ime à lutter contre les courans rapides,

Asp, en Suède.

Bla-spol, en Norvege.

Cyprinus aspius. Linné, édition de Gmelin. Cyprin aspe. Daubenton et Haiiy, Encyclodedie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie

néthodique.

Raphe. Bloch, pl. 7. Faun. Suecic. 361.

Cyprinus magnus crassus argenteus, etc. et cyprinus maxillà inferiore longiore, cum apice elevato, etc. Artedi, gen. 6, spec. 14, syn. 8 et 14.

Rappe, et capito fluviatilis rapax, etc. Gesner, Pard. p. 9 (ed. Francf.), fol. 169, b. et

(germ.) 170.

Id. Gesneri. Aldrov. lib. 5, cap. 20, p. 604. Id. Jonston, lib. 3, tit. 1, cap. 6, a, 3, tab. 26, fig. 8

Id. Willughby, p. 256.

Id. Raj. p. 120.

Rapax. Schonev. p. 30.

Kramer, El. p. 391, n. 4. Leske, Spec. p. 56, n. 12.

Klein, Miss. pisc. 5, p. 65, n. 1.

Marsig. Danub. 4, p. 20, tab. 7. fig. 2.

Cyprinus spirlin. Lauben, en Bavière.

Aland bleke, en Westphalie.

et cependant il se plaît dans les es dont le mouvement est retardé par

Cyprinus bipunctatus. Linné, édition

Cyprin spirlin. Bonnaterre, planches l'Encyclopédie méthodique.

Bloch, pl. 8, fig. 1.

5 Cyprinus amarus.
Bitterling, en Allemagne.
Id. Linne, édition de Gmelin.
Cyprin bouvière. Bonnaterre, planches
PEncyclopedia méthodique.
Bloch, pl. 8, fig. 3.

6 Cyprinus americanus.
Silversish, dans la Caroline.
Id. Linné, édition de Gmelin.
Cyprin azuré. Daubenton et Hany, En el pedie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclope méthodique.

Cyprinus americanus. — Cyprinus pidani radiis sexdecim, corpore argenteo, pidrufis. Bosc, not. s m inuscrites aeja citées.

Cyprinus alburnus.
 Ablette.
 Ovelle.
 Borde.
 Nesteling, cn Al'emagne.
 Zumpal fischlein, ibid.

oisinage des moulins. Le frai de ce oisson dure ordinairement pendant huit

Schneider fischel, en Autriche. Spitzlauben, ibid. Windlauben , ibid. Bülte, en Saxe. Blercke, ibid. Ochelbetze, ibid. Veckeley, ibid. Weidenblatt, ibid. Ockeley, en Silésie. Gusezova, en Pologne. Aukschle, en Lithuanie. Plue, en Livonie. Maile , ibid. Walykalla , ibid. Kalinkan, en Russie. Loja, en Suede. Mort, en Norvege. Skålle, en Danemarck. Luyer, ibid. Blicke, ibid. Witinek, en Schleswig.

Witecke, ibid. Mayblec'e, en Westphalie.

Alphenaar, en Hollande.

Bleak, en Angleterre.

Cyprinus alburnus. Linné, édition de Gme-

Cyprin able. Daubenton et Hauy, Encyclo-Péaie méthodique.

jours, à moins que le retour du froid le force à hâter la fin de cette opérati

Id. Bonnaterre , planches de l'Encyclope méthodique.

Block , pl. 8 , fig. 4.

Able. Valmont-Bomare, Dictionnaire d' toire naturelle.

Faun. Suecic. 377.

Kram. El. p. 395, n. 14.

Müll. Prodrom. Zoolog. Danic. p. 51,

Cyprinus quincuncialis, etc. Artedi, gen.

spec. 17, syn. 10.

Alburnus. Auson. Mosell. v. 126.

Id. Wotton, lib. 8, cap. 190, f. 169 b. Rondeles, seconde partie, poissons de vière, chap. 30.

Alburnus Ausonii. Gesner, p. 23; et (geff

f. 159 a.

Id. Aldrovand. lib. 5, cap. 37, p. 629. Id. Jonston, lib. 3, tit. 3, cap. 4, p. 14 tub. 29, fig. 13.

Id. Charlet. p. 161.

Id. Willughby, p. 263, tab. Q. 10, fig. ? Id. Raj. p. 123.

Ablat. Bellon.

Albula minor. Schonev. p. 11.

Gronov. Alus. 1, n. 10; Zooph. p. 10 n. 336; Act. Ups. 1741, p. 75, n. 58.

Loske, Spec. p. 40, n. 7.

Brit. Zoology, 3, p. 315, n. 10.

Klein, Miss. pisc. 5, p. 68, n. 16, tab. 14 fig. 3.

Dèse de quatre à cinq kilogrammes; mais il croît lentement. Il multiplie beau-

<sup>8</sup> Cyprinus vimba. Zerthe, en Allemagne. Wengalle, en Livonie. Weingalle, ibid. Sebris, ibid.

Taraun, en Russie.

Cyprinus vimba. Linné, édition de Gmelin. Cyprin vimbe. Daubenton et Hauy, Encyclopédie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie

méthodique.

Bloch, pl. 4. Faun. Suecic. 368.

Müll. Prodrom. Zoolog. Dan. p. 51, n.

Cyprinus anadromus, etc. et cyprinus rostro nasiformi, etc. Artedi, gen. 6, spec. 18, syn. 8 et 14. Capito anadromus. Gesn. p. 11 et 1269; et

(germ.) f. 180; et Paral. p. 11.

Id. Aldrovand. lib. 4, cap. 7, p. 513. Id. Jonston, lib. 2, tit. 1, cap. 5, tab. 23, fig. b.

Id. Charleton, p. 151. Id. Willughby, p. 257. Id. Raj. p. 120.

Leske, Spec. p. 44, n. 8.

Rlein, Miss. pisc. 5, p. 65, n. 3. Marsig. Danub. 4, P. 17, tab. 6.

coup. Le défaut d'eau ne lui ôte pas trè promptement la vie. Sa chair est grass

9 Cyprinus brama.

Braexen, en Portugal.

Scarda, en Italie. Scardola, ibid.

Bleitzen, en Allemagne.

Brassen , ibid. Braden, ilid.

Windlauben, bid. lorsque ce poisson est & core jeune.

Pessegi, en Hongrie.

Bleye, en Saxe.

Brassle, ibid.

Schoss-bley, dans la Marche électoral lorsque la brème n'a qu'un an ou deux.

Bley-flinnk, ibid. lorsqu'elle a trois ans.

Bressmen, en Prusse.

Rhein braxen, à Dantzig.

Klorzez, en Pologne.

Flussbrachsen, en Livonie.

Plaudis , ibid.

Lattikas , ibid.

Letsch, en Russie.

Brax, en Suède.

Brasem, en Danemarck.

Bream, en Angleterr ...

Cyprinus brama. Li mé, édicion de Gmell Cyprin breme. Daubenton et Hauy, Enf clovedie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encycloped

méthodique.

molle, remplie d'arêtes, et devient d'une couleur jaune lorsqu'elle est cuite. On

Bloch , pl. 13.

Faun. Surcic. 360.

Wulff. Ichthyolog. Bor. p. 49, n. 66. Mill. Prodiom. Zoolog. Danie. p. 51, n.

Cyprinus pinnis omnibus nigrescentibus, etc. Ar.edi, gen. 6, spec. 22, syn. 4.

Abramus, etc. Charleton, 162.

Brame. Rondelet, seconde partie, des poissons des lacs, chap. 6.

Cyprinus latus sive brama. Gesner, p. 316, B17; et (germ.), 165 b.

Id. Willughby, p. 248, tab. Q. 10, f. 4.

1d. Raj. p. 116.

1d. Schonev. p 33.

A'diovand. 1b. 5, cip. 42, p. 641-642. Jonston, lib. 3, tit. 3, cap. 8, p. 165, tab.

29, fig. 5.

Gronov. Mus. 1 , n. 14; Zooph. 1 , n. 345. Klein , Miss. pisc. 5 , p. 61 , n. 1.

Ruysch, Theatr. anim. 1, p. 173, tab. 29, fg. 5.

Alarsig. Danub. 4, p. 49, tab. 16-17.

Biit. Zoolog. 3, p. 309, n. 5.

Meyer, Thierb. 1, t. 72.

Cyprinus cultratus. Sichel, in Autriche.

Saeblar, en Hongrie. Ziege, in Prusse.

le trouve dans les fleuves et dans 🏻 rivières de presque toute l'Europe ten pérée et septentrionale.

Ses œufs sont jaunes, et de la gro

Zicke, en Poméranie. Skerknif, en Suède. Zable, en Russie.

Tschecha, ibid.

Tschekou, sur les rives du Wolga.

Cyprinus cultratus. Linné, édition de Gm lin.

Cyprin conteau. Daubenton et Haiiy, Eno clopédie methodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encycloped méthodique.

Bloch, pl. 37.

It. Scan. 82 t. 2. Fann. Suecic. 370.

Kramer, El. p. 392, n. 5. Wulff. Ichthyolog. Bor. p. 40, n. 51.

Klein , Miss. pisc. 5 , p. 74 , n. 2 et 3 , to 20, fig. 3.

Mars. Danuh. 4, p. 21, tab. 8.

" Cyprinus farenus.

Id. Linne, édition de Gmelin.

Faren. Artedi, sp.c. 23.

Faun. Suecic. 369.

Cyprin farene. Danbenton et Hauy, End clopédie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encycloped méthodique.

seur d'une graine de pavot. L'épine dorsale est composée de quarante vertèbres. On compte dix-huit côtes de chaque côté.

Le nase a le péritoine noir. Les nageoires sont rougeâtres, excepté la dorgale qui est presque noire, et la caudale dont le lobe inférieur est rougeâtre, pendant qu'une nuance noirâtre règne sur le lobe supérieur. La nuque est noire; le dos noirâtre; et chaque côté blanc, de même que le ventre. Lorsque ce cyprin pèse un kilogramme, il arrive souvent que ses nageoires offrent une couleur grise.

Il se plaît dans le fond des grands laes, d'où il remonte dans les rivières, lorsque le printemps, c'est-à-dire, la saison du frai, arrive. Ses œufs sont blanchâtres, et de la grosseur d'un grain de millet. Pendant que cette espèce se débarrasse de sa laite ou de ses œufs, on voit sur les jeunes mâles des taches noires dont le centre est un petit point saillant. Sa chair est molle, fade et garnie de beaucoup d'arêtes. Son canal intestinal présente plusieurs sinuosités; chaque côté de l'épine dorsale, dix-huit côtes; et

cette même épine, quarante-quatre vertèbres. Le nase habite dans la mer Caspienne, ainsi que dans un très-grand nombre de rivières ou fleuves de l'Europe, particulièrement de l'Europe du nord.

On pêche à pen près dans les mêmes eaux l'aspe, dont la nuque est d'un bleu foncé; l'opercule d'un bleu mêlé de jaune et de verd; le dos noirâtre; la partie inférieure blanchâtre; la dorsale griss pendant la jeunesse de l'animal et ensuite bleue; la caudale également grise el bleue successivement; et l'anale peinter ainsi que les pectorales et les ventrales, de jaunâtre quand le poisson est peu avancé en âge, et de bleuâtre mêlé de rouge lorsqu'il est plus âgé.

L'aspe parvient souvent au poids de cinq ou six kilogrammes. Ce cyprin peut alors se nourrir de très-petits poissons, aussi-bien que de vers, de végétaux, et de débris de corps organisés. Il préfère les rivières dont le fond est propre, et le courant peu rapide. Il est rusé, per aisément la vie, a beaucoup d'arêtes, une chair molle et grasse, trois sinuosités à son canal intestinal, dix-huit côtés

de chaque côté , et quarante-quatre verlèbres.

Les eaux douces de l'Allemagne nourrissent le spirlin. Sa dorsale est plus éloignée de la tête que les ventrales. Cette nageoire est verdâtre, ainsi que celle de la queue; les autres sont d'une couleur rougeâtre. Une tache verte paroît sur le haut de l'iris; les joues montrent des reflets argentins et bleus ; le dos est d'un gris foncé; un brun mêlé de verd règne sur les côtés au-dessus de la ligne latérale, dont le rouge fait ressortir la double série de points noirs qui distingue le spirlin; et la partie inférieure de ce eyprin est d'un blanc argenté. A mesure que l'animal vicillit, ou que ses forces diminuent, on voit s'affoiblir et disparoître le rouge de la ligne latérale.

Le spirlin ne se plaît que dans les courans rapides, dont le fond est couvert de sable ou de cailloux. Il se tient ordinairement très près de la surface de l'eau, excepté pendant le temps du frai. Ses œufs sont très-petits et très-nombreux; sa chair est blanche et de bon goût; ses côtes sont au nombre de quinze de chaque côté, et son épine dorsale est composée de trente-trois yertèbres.

La bouvière est un des plus petits 0 prins : aussi est-elle transparente da presque toutes ses parties. Ses opercule sont jaunâtres; le dos est d'un jaun mêlé de verd; les côtés sont jaunes af dessus de la ligne latérale, qui est noit ou d'un bleu d'acier ; la partie inférieur du poisson est d'un blanc éclatant; dorsale et la caudale sont verdâtres; un teinte rougeâtre est répandue sur le autres nageoires.

La bouvière habite les caux pures courantes de plusieurs contrées de l'E rope, et particulièrement de l'Allemagne On ne la voit communément dans de lacs que lorsqu'une rivière les traverse Sa chair est amère; ses œufs sont très tendres, très-blancs, et très-petits \*.

Le savant naturaliste Bosc a vu le cy prin américain dans les eaux douces de la Caroline. Il nous a appris que ce pois son a les deux levres presque également avancées; que les orifices des narines sont très-larges; que l'opercule est petiti

<sup>\*</sup> On compte quatorze côtes de chaque côté de l'épine dorsale du cyprin bouvière; et cette même épine renferme trente vertebres.

l'iris jaune; le dos brun; que la partie du ventre comprise entre les ventrales et l'anus est carenée, et que cet abdominal parvient à la longueur de deux

ou trois décimètres.

Le cyprin américain se prend facilement à l'hameçon, suivant notre confrère Bosc; et lorsqu'il est très-jeune, on l'emploie comme une excellente amorce pour pêcher les truites. Il sert pendant tout l'été à la nourriture des habitans de la Caroline, quoique sa chair sente la vasc. Il varie beaucoup suivant son âge et la pureté des eaux dans lesquelles il passe sa vie.

La mer Caspienne est la patrie de l'able, aussi-bien que les eaux douces de presque toutes les contrées européennes. Ce cyprin a quelquefois deux ou trois décimetres de longueur; et sa chair n'est pas désagréable au goût. Mais ce qui l'a fait principalement rechercher, c'est l'éclat de ses écailles. L'art se sert de ces écailles blanches et polies, comme de celles des argentines et de quelques autres poissons, pour dédommager, par des ornemens de bon goût, la beauté que la fortune a moins favorisée que la

Nature, et qui, privée des objets pre cieux que la richesse seule peut proch rer, est cependant forcée, par une sof de convenance impérieuse, à montif l'apparence de ces mêmes objets. C écailles argentées donnent aux per factices le brillant de celles de l'Orie! On enlève avec soin ces écailles bri lantes; on les met dans un bassin d'es claire; on les frotte les unes contre le autres; on répète cette opération da différentes eaux, jusqu'à ce que les lam écailleuses ne laissent plus échapper ( substance colorée; la matière argent se précipite au fond du vase dont d verse avec précaution l'eau surabo dante : ce dépôt éclatant est une lique argentine, qu'on nomme essence oriel tale. On mêle cette essence avec de colle de poisson; on en introduit, à l'ai d'un chalumeau, dans des globes d verre, creux, très-minces, couleur girasol; on agite ces petites boules pour que la liqueur s'étende et s'attach sur toute leur surface intérieure; et perle fine la plus belle se trouve imité dans sa forme, dans ses nuances, dans 50 eau, dans ses reflets, dans son éclat.

Toutes les écailles de l'able ne sont cependant pas également propres à produire cette ressemblance. Le dos de ce

cyprin est en effet olivâtre.

Ses joues sont d'ailleurs un peu bleues; des points noirs paroissent sur le front; l'iris est argentin; les pectorales sont d'un blane mêlé de rouge; l'anale est grise ; la eaudale verdâtre ; la dorsale moins proche de la tête que les ventrales; l'œil grand; la ligne latérale courbée; la chair remplie d'arêtes.

Bloch rapporte qu'il a vu des poissons métis provenus de l'able et du rotengle. Ces mulets avoient les écailles plus grandes que l'able, le corps plus haut, et moins de rayons à la nageoire de l'a-

La vimbe a l'ouverture de la bouche ronde; l'œil grand; l'iris jaunâtre; des Points jaunes sur la ligne latérale; la partie supérieure bleuatre ; l'inférieure argentine; le péritoine argenté; une longueur d'un demi-mètre; la chair blanche et de bon goût; dix-sept côtes de chaque côté; quarante-deux vertèbres à l'épine du dos.

Elle quitte la mer Baltique vers le

commencement de l'été: elle remont alors dans les rivières, aime les eau claires, cherche les fonds pierreux of sablonneux, ne se laisse prendre facile ment que pendant le temps du frai, per aisément la vie, a été cependant trans portée avec succès par M. de Marwil dans des lacs profonds et marneux, cro lentement, mais multiplie beaucoup, 6 a été envoyée marinée à de grandes di tances du lieu où elle avoit été pêché

On diroit que la tête de la brème a é tronquée. Sa bouche est petite; ses joue sont d'un bleu varié de jaune; son de est noirâtre; cinquante points noirs, of environ, sont disposés le long de l ligne latérale; du jaune, du blanc et d' noir, sont mêlés sur les côtés; on vo du violet et du jaune sur les pectorales du violet sur les ventrales, du gris so la nageoire de l'anus.

Ce poisson habite dans la mer Cas pienne; il vit aussi dans presque tou Europe. On le trouve dans les grand lacs, et dans les rivières qui s'échappe paisiblement sur un fond composé marne, de glaise et d'herbages. Il est l'objet d'une pêche importante

On le prend fréquemment sous la glace; et il est si commun dans plusieurs endroits de l'Europe boréale, qu'en mars 1749 on prit d'un seul coup de filet, dans un grand lac de Suède, voisin de Nordkiæping, cinquante mille brèmes qui pesoient ensemble plus de neuf mille kilogrammes.

Plusieurs individus de cette espèce ont plus d'un demi mètre de longueur, et

pesent dix kilogrammes.

Lorsque dans le printemps les bremes cherchent, pour frayer, des rivages unis ou des fonds de rivière garnis d'herbages, chaque femelle est souvent suivie de trois ou quatre mâles. Elles font un bruit assez grand en nageant en troupes nombreuses; et cependant elles distinguent le son des cloches, celui du tambour, ou tout autre son analogue, qui quelquefois les effraie, les éloigne, les disperse, ou les pousse dans les filets du pêcheur.

On remarque trois époques dans le frai des brèmes. Les plus grosses fraient pendant la première, et les plus petites pendant la troisième. Dans ce temps du frai, les mâles, comme ceux de presque toutes les autres espèces de cyprins, ont

sur les écailles du dos et des côtés, de petits boutons qui les ont fait désigne par différentes dénominations, que l'ou avoit observés dès le temps de Salvianet que Pline même a remarqués.

Si la saison devient froide avant la fil du frai, les femelles éprouvent des acci dens funestes. L'orifice par lequel leur œufs seroient sortis, se ferme et s'en flamme; le ventre se gonfle; les œufs'altèrent, se changent en une substance granuleuse, gluante et rougeâtre; l'animal dépérit et meurt.

Les brèmes sont aussi très-sujettes renfermer des vers intestinaux, et très exposées à une phthisie mortelle.

Elles sont poursuivies par l'homme par les poissons voraces, par les oiseau nageurs. Les buses et d'autres oiseaux de proie veulent aussi, dans certaines circonstances, en faire leur proie; mais arrive que si la brème est grosse et forte et que les serres de la buse aient pénétrassez avant dans son dos pour s'engage dans sa charpente osseuse, elle entraîd au fond de l'eau son ennemi qui y trout la mort.

Les brèmes croissent assez vîte. Les

chair est agréable au goût par sa bonté, et à l'œil par sa blancheur. Elles perdent difficilement la vie lorsqu'on les tire de l'eau pendant le froid; et alors on peut les transporter à dix myriamètres sans les voir périr, pourvu qu'on les enve-loppe dans de la neige, et qu'on leur mette dans la bouche du pain trempé dans de l'alcool.

Le citoyen Noël nous a écrit qu'on avoit cru reconnoître dans la Seine trois

ou quatre variétés de la brème.

On peut voir à la tête d'une troupe de brèmes un poisson que les pêcheurs ont nommé chef de ces cyprius, et que Bloch étoit tenté de regarder comme un métis provenu d'une brème et d'un rotengle. Ce poisson a l'œil plus grand que la brème; les écailles plus petites et plus épaisses; l'iris bleuâtre; la tête pourpre; les nageoires pourpre et bordées de rouge; plusieurs taches rouges et irrégulières; la surface enduite d'une matière visqueuse très-abondante.

Bloch considère aussi comme des métis de la brème et du cyprin large, des poissons qui ont la tête petite ainsi que le corps très-haut du cyprin large, et

les nageoires de la brème.

Ce dernier abdominal a trente-deux vertèbres et quinze côtes de chaque côté

de l'épine dorsale.

Le cyprin eouteau a été pêché nor seulement dans le Danube, dans l'Elbe, dans presque toutes les rivières de l'Allemagne et de la Suède, mais encore dans la Baltique, dans le golfe de Fin-Iande, dans la mer Noire, dans la mer

d'Asow et dans la Caspienne.

La dorsale de ee cyprin est située audessus de la nageoire de l'anus. Les yeux sont grands. Presque toutes les écailles sont larges, minces, sculptées de manière à présenter cinq rayons divergens, et foiblement attachées. La nuque est d'un gris d'acier; les côtés sont argentins; le dos est d'un gris brun; les pectorales, dont la longueur est remarquable, l'anale et les ventrales, sont grises par dessus et rougeâtres par-des sous; la dorsale est grise, comme la nageoire de la queuc.

Le cyprin couteau parvient à la lorgueur d'un demi-mètre, et au poids de près d'un kilogramme. Il peut échappet plus difficilement que plusieurs autres poissons aux oiseaux de proie et aux

poissons destructeurs, parce que son éclat le trahit.

Ses ovaires sont grands, et divisés

chacun en deux par une raie '.

Le farène appartient au lac de Suède nommé Méler. Il a les yeux gros; l'iris doré et argenté; le dos et les nageoires noirâtres; une longueur de trois ou quatre décimètres; quarante-quatre vertèbres, et treize côtes de chaque côté <sup>2</sup>.

20 rayons à la nageoire de la queue du cyprin jesse.

chhim lesse.

22 rayons à la caudale du cyprin nase. 20 rayons à la nageoire de la queue du

cyprin aspe.

20 rayons à la caudale du cyprin spirlin.
20 rayons à la nageoire de la queue du cyprin bouvière.

18 rayons à la caudale du cyprin améri-

cain.

18 rayons à la nageoire de la queue du cyprin able.

20 rayons à la caudale du cyprin vimbe. 19 rayons à la nageoire de la queue du

Cyprin brème.

19 rayons à la caudale du cyprin couteau.

19 rayons à la nageoire de la queue du cyprin farène.

Le cyprin couteau a quarante-sept vertebres, et vingt côtes de chaque côté.

### LE CYPRIN LARGE ,.

LE CYPRIN SOPE 2,

LE CYPRIN CHUB<sup>3</sup>, LE CYPRIN CATOSTOME <sup>4</sup>, LE CYPRIN MORELLE<sup>5</sup>, LE CYPRIN FRAN-GÉ <sup>6</sup>, LE CYPRIN FAUCILLE<sup>7</sup>, LE CYPRIN BOSSU<sup>5</sup>, LE CYPRIN COMMERSONNIEN<sup>9</sup>, LE CYPRIN SUCET<sup>10</sup>, ET LE CYPRIN PIGO<sup>11</sup>.

Nous n'avons pas besoin de répéter que, pour se représenter nettement les

r Cyprinus latus.
Plotze, en Saxe.
Bleyer, ibid.
Geuster, en Silésie.
Güchstern, ibid.
Weisfisch, ibid.
Bleicke, en Prusse.
Jüster, ibid.
Bley weisfisch, d Dantzig.
Bleyblicke, ibid.
Brasen, en Norvége.
Bunka, ibid.

Poissons dont nous traitons, il faut ajouter les traits esquissés dans le tableau

Pliten, à Hambourg.

Plitfisch, ibid.

Bley, en Hollande.

Bliecke, ibid.

Cyprinus latus. Linné, édition de Gmelin.

Cyprinus bjorkna. Id.

Cyprinus quincuncialis; pinna ani, ossiculorum viginti quinque. Artedi, gcn. 3, spec. 20, syn. 13.

Cyprin plestie. Daubenton et Haiiy, Ency-

clopédie méthodique.

Cyprin bierkna. Id. ibid.

Cyprin plestie. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Cyprin bierkna. Id. ibid.

Cyprin bordelière. - Cyprinus blicca. Bloch , pl. 10.

Gronov. Zooph. 1, p. 110, n. 344.

Leske, Spec. p. 69, n. 15. Klein, Miss. pisc. 5, p. 62, n. 4. Bordelière, Rondelet, seconde partie, pois-

sons des lacs, chap. 8.

Wulff. Ichthyol. Bor. p. 51, n. 69.

Ballerus et blicke. Gesner, Aq. p. 24; et (germ.) p. 167 b.

Id. Aldrovand. Pisc. 645.

Id. Jonston, Pisc. p. 165, tab. 27, fig. 7. Meidinger, Ic. pisc. Aust. t. 7.

2 Cyprinus ballerus.

générique à ceux que nous indiquons dans le texte de leur histoire.

Zope, dans le Brandebourg, Schwope, en Poméranie. Bleyer, en Livonie. Rudulis , bid. Sarg, ibid. Ssapa, en Russie. Blicca, en Suède. Blecca, ibid. Braxen blieca, ibid. Braxen panka, ibid. Braxen flin , ibid. Bunke, en Norvége. Brasen, ibid. Flire, en Danemarck.

Blikka , ibid.

Cyprinus ballerus. Linné, édition de G melin. Cyprin bordeliere. Daubenton et Hauy, Encyclopédie méthodique.

Id. Bonnaterre, plunches de l'Encyclopédie

méthodique.

Sope. Bloch , pl. 9.

Bordelière. Valmont-Bomare, Dictionnaire

d'histoire naturelle.

Cyprinus admodum latus et tenuis. Artedi, gen. 3, spec. 23, syn. 12. Zope. Wulff. Ichthyol. Bor. p. 50, n. 68.

<sup>2</sup> Cyprinus chub.

Cyprin chevanne. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Le cyprin large a l'iris jaune et pointillé de noir; la courbure de sa nuque

+ Cyprinus catostomus.

Cyprin catostome. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique. Forster, Trans. philosoph. vol. 63, p. 158.

S Cyprinus morella.
Cyprin morelle. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.
Leske, Ichthyol. Leips. Spec. p. 48.

- 6 Cyprinus fimbriatus. Solkondei, en langue tamulique. Bloch, pl. 409.
- 7 Cyprinus falcatus. Bloch, pl. 412.
- \* Cyprinus gibbus.
- 9 Cyprinus Commersonnii.

Id. Cyprinus sucetta.
Id. Cyprinus pinnâ ani, radiis novem; dorsali, duodecim; corpore albo; ore minimo; labio inferiore recurvato. Bosc, notes manuscrites déja citées.

" Cyprinus pigus. Picho.

Piclo.

Pigo. Rondelet, seconde partie, poissons des lacs, chap. 5.

est excentrique à celle du dos; l'un et l'autre sont bleuâtres; la ligne latérale est distinguée par des points jaunes; les côtés sont d'un blanc bleuâtre au-dessus de cette ligne, et blanc au-dessous; le ventre est bleu; les pectorales et les ventrales sont rouges; la caudale est bleue; l'anale et la dorsale sont brunes et bordées d'azur.

Le large est très-commun dans les lacs et les rivières d'une grande partie de la France, de l'Allemagne et du nord de l'Europe. Il a beaucoup d'arêtes. Sa timidité le rend difficile à prendre, excepté dans le temps où il fraie, et où il est, pour ainsi dire, si occupé à déposer ou à féconder ses œufs, qu'on peut souvent le saisir avec la main. Il est d'ailleurs trahi par le bruit qu'il fait dans l'eau pendant l'une et l'autre de ces deux opérations.

Dans cette espèce, les femelles les

Pigo. Valmont-Bomare, Dictionnaire d'his-

toire naturelle.

Cyprinus aculeatus. Id. ibid.
Cyprinus piclo, etc. dictus. Artedi, syn. 13.
Piclo, et pigus. Salvian. fol. 82 a; icon.

plus grosses pondent les premières, et leur ponte dure communément trois ou quatre jours. Huit ou neuf jours après, paroissent les femelles d'une moyenne grosseur; et à une troisième époque, éloignée de la seconde également de huit ou neuf jours, on voit arriver et frayer les plus petites.

Le large multiplie beaucoup, perd difficilement la vie, pèse un demi-kilogramme; son épine dorsale est compo-

sée de trente-neuf vertèbres.

Le cyprin sope a la nageoire du dos plus éloignée de la tête que les ventrales. L'œil est grand; le front brun; l'iris jaune et marqué de deux taches noires; la joue bleue, jaune et rouge; l'opercule peint des mêmes couleurs que la joue; le ventre rougeâtre; la couleur générale argentine; le dos noirâtre; la ligne latérale distinguée par des points noirs; le bord des nageoires d'un bleu plus ou moins vif.

La sope se plaît dans les eaux du Have en Poméranie, et du Curisch-Have en Prusse. Elle a peu de chair et beaucoup d'arêtes. Son poids est quelquefois d'un ou deux kilogrammes. On compte dans cette espèce quarante-huit vertèbres et

dix-huit côtes de chaque côté.

Dans plusieurs rivières de l'Europe habite le chub. Son dos et sa nuque sont d'un verd sale; ses côtés variés de jaune et de blanc; ses pectorales jaunes; ses ventrales et son anale rouges; le brun et le bleuâtre, les couleurs de sa caudale.

On a observé dans la baie d'Hudson le catostome, sur lequel il faut remarquer les écailles ovales et striées; la tête presque carrée et plus étroite que le corps; la strie longitudinale qui part du museau, passe au-dessous de l'œil, et va se réunir à la ligne latérale; la teinte dorée de cette dernière ligne; la forme rhomboïdale de la dorsale, et la position de cette nageoire au-dessus des ventrales.

La morelle a deux décimètres de longueur. Ses écailles sont parsemées de points noirs; le sommet de sa tête est d'un bleu sale; ses nageoires sont couleur d'olive; son dos est verdâtre; le blanc règne sur sa partie inférieure. Elle a été observée dans plusieurs rivières d'Allemagne. Elle a trente-sept vertèbres

et seize côtes de chaque côté.

La tête du frangé est petite; son iris argentin et entouré de deux cercles rouges; sa langue dégagée; son palais uni; son dos violet, ainsi que ses nageoires; son ventre blanc; le tronc parsemé de points rouges. On l'a découvert dans les eaux douces de la côte de Malabar. Il est bon à manger; et, soigné dans un lac, il peut peser trois kilogrammes. Les mêmes eaux du Malabar nour-

Les mêmes eaux du Malabar nourrissent le cyprin faucille, dont l'anus est une fois plus éloigné de la tête que de la caudale. La tête de ce poisson est petite; son palais et sa langue sont unis. Son iris est jaune; son corps et sa queue sont d'un argenté mêlé de bleu; le dos est bleu; les nageoires sont rougeâtres.

Les naturalistes ne connoissent pas encore l'espèce du cyprin bossu. Nous en avons vu un individu desséché, mais bien conservé, dans la collection hollandoise cédée à la France. La nageoire dorsale est un peu échancrée en forme de faux.

Le commersonnien, dont nous publions les premiers la description, et que le savant Commerson a observé, présente un double orifice pour chaque narine; sa tête est dénuée de petites écailles; ses ventrales et ses pectorales sont arrondies à leur extrémité; la dorsale s'élève vers le milieu de la longueur totale du poisson.

Nous avons trouvé dans les notes intéressantes que notre confrère Bosc a bien voulu nous communiquer, la description du sucet, que nous avons fait gra-ver d'après un dessin qu'il avoit fait de cet abdominal. Ce cyprin est très-commun dans les rivières de la Caroline; sa chair est peu recherchée, et il est trèsrare qu'il parvienne à la longueur de quatre décimètres ou environ. Il montre un iris jaune, des nageoires brunes, un dos d'un brun plus ou moins clair, des côtés argentés, avec des taches brunes sur la base des écailles.

Plusieurs lacs d'Italie, et particulière-ment le lac de Côme et le lac Majeur, nourrissent le pigo. Son poids est quelquefois de trois kilogrammes. Il fraie près des rivages. Sa partie supérieure est d'un bleu mêlé de noir, et sa partie inférieure d'un rouge foible et blanchâtre. Les mâles de presque toutes les espèces de cyprins montrent, pendant le

temps du frai, des excroissances aiguës sur leurs principales écailles: il paroît que les pigos mâles présentent, dans ce même temps, des piquans qui ont quelque chose de particulier dans leur couleur blanchâtre, dans leur apparence crystalline, et dans leur forme pyramidale; et c'est de ces aiguillons qui n'étoient pas inconnus à Pline, qu'est venu le nom que nous leur avons conservé. Ces piquans ne disparoissent qu'après trente ou quarante jours.

La chair des pigos est très agréable au

goût\*.

19 rayons à la caudale du cyprin sope. 17 rayons à chaque pectorale du cyprin

catostome.

17 rayons à la nageoire de la queue.

19 rayons à la caudale du cyprin morelle. 17 rayons à chaque pectorale du cyprin frangé.

25 rayons à la nageoire de la quene.

14 rayons à la caudale du cyprin faucille.

19 rayons à la nageoire de la queue du cyprin bossu.

19 rayons à la caudale du cyprin com-

mersonnien.

18 rayons à la nageoire de la queue du cyprin sucet.

<sup>\* 22</sup> rayons à la nageoire de la queue du cyprin large.

# SECONDE SOUS-CLASSE.

Les parties solides de l'intérieur du corps; osseuses.

# SECONDE DIVISION DE LA SECONDE SOUS-CLASSE,

Poissons qui ont un opercule branchial, sans membrane branchiale.

### VINGT-UNIÈME ORDRE

DE LA CLASSE ENTIÈRE DES POISSONS,

ov PREMIER ORDRE

DE LA SECONDE DIVISION DES OSSEUX.

Poissons apodes, ou qui n'ont pas de nageoires inférieures entre le museau et l'anus.

#### DEUX CENT DOUZIÈME GENRE.

#### LES STERNOPTYX.

Le corps et la queue comprimés; le dessous du corps carené et transparent; une seule nageoire dorsale.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

LE STERNOPTYX
HERMANN.
(Sternoptyx hermann.)

Un rayon aiguillonné et huit rayons articulés à la nageoire dudos; treize rayons à celle de l'anus; la caudale fourchue; point de ligue latérale.

#### LE STERNOPTYX HERMANN \*.

CE poisson, que nous dédions à feu notre confrère le professeur Hermann, et que ce savant a fait connoître aux naturalistes, a sa surface dénuée d'écailles apparentes, mais argentée; son dos est d'un brun verdâtre; ses pectorales, sa caudale et sa cornée sont couleur de succin. Sa longueur ordinaire est à peine d'un décimètre. Une petite bosse paroît derrière la dorsale, dont le premier rayon, dirigé obliquement, immobile et très fort, est non seulement aiguillonné, mais épineux, et dont la membrane est légèrement dentelée sur le bord. Les opercules sont mous; le devant du dos présente deux carenes qui divergent vers les narines; les yeux sont grands; la

<sup>\*</sup> Sternoptyx Hermann.

Sternoptyx diaphana. Linné, édition de Gmelin.

Hermann , Naturf. 16 , p. 8, tab. 1, fig. 12.

langue est épaisse et rude; les dents sont très-petites. La lèvre supérieure est courte; l'inférieure se relève presque perpendiculairement, et montre quatre petites dépressions demi-circulaires : on voit trois enfoncemens semblables sous l'ouverture des branchies. Les côtés de la poitrine qui se réunissent dans la partie inférieure du poisson pour y former une carène transparente, officent dix ou onze plis.

Le sternoptyx hermann vit dans l'isle

de la Jamaique \*.

<sup>\* 8</sup> rayons à chaque pectorale du sternoptyx hermann. 40 à la nageoire de la queue.

# SECONDE SOUS-CLASSE. POISSONS OSSEUX.

Les parties solides de l'intérieur du corps, osseuses.

### TROISIÈME DIVISION DE LA SECONDE SOUS-CLASSE,

ou septième division de la classe entière.

Poissons qui ont une membrane branchiale, sans opercule branchial.

## VINGT-CINQUIÈME ORDRE \* DE LA CLASSE ENTIÈRE DES POISSONS.

#### OU PREMIER ORDRE

DE LA TROISIÈME DIVISION DES OSSEUX

Poissons apodes, ou qui n'ont pas de nageoires inférieures entre le museau et l'anus.

<sup>\*</sup> On ne connoît pas encore de poissons qui appartiennent au vingt-deuxième, au vingt-troisième ni au vingt-quatrième ordres.

### DEUX CENT TREIZIÈME GENRE. LES STYLÉPHORES.

Le muscau avancé, relevé et susceptible d'être courbé en arrière par le moyen d'une membrane, au point d'aller toucher la partie antérieure de la tête proprement dite; l'ouverture de la bouche au bout du museau; point de dents; le corps et la queue trèsalongés et comprimés; la queue terminée par un filament très-long.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

LESTYLEPHORE ARGENTE. Les yeux au bout d'un cy-(Stylephorus argenteus.) Lindre épais; la couleur génerale argentee.

#### LE STYLÉPHORE ARGENTÉ \*.

Un individu de cette singulière espèce, dont on doit la description à M. George Shaw, a été pris entre Cuba et la Martinique, à quatre ou cinq myriamètres du rivage, nageant près de la surface de l'eau. Sa longueur totale étoit de plus de sept décimètres; et le filament qui terminoit sa queue, avoit plus d'un demi-mètre de longueur.

On ne pouvoit distinguer au cune écaille sur sa surface argentée. On apperce voit sur son dos deux nageoires, dont la première partoit de la tête, étoit très-longue, et n'étoit séparée de la seconde que par un intervalle très-court. Peut-être ces deux nageoires n'étoient-elles que deux portions d'une nageoire unique,

\* Stylephorus argenteus.

Stylephorus chordatus. Georg. Shaw, Act. de la Société Linnéenne de Londres, décembre 1788, vol. 1, p. 90.

altérée et divisée en deux par quelque accident.

Le museau étoit d'un brun très-foncé; les nageoires, le long filament, et le cylindre oculaire, offroient des nuances d'un brun clair.

La caudale étoit courte, disposée en éventail, composée de cinq rayons aiguillonnés; l'animal avoit trois paires de

branchies.

# SECONDE SOUS-CLASSE. POISSONS OSSEUX.

Les parties solides de l'intérieur du corps,

### TROISIÈME DIVISION DE LA SECONDE SOUS-CLASSE,

OU SEPTIÈME DIVISION DE LA CLASSE ENTIÈRE.

Poissons qui ont une membrane branchiale, sans opercule branchial.

### VINGT-HUITIÈME ORDRE \* DE LA CLASSE ENTIÈRE DES POISSONS.

ου QUATRIÈME ORDRE

DE LA TROISIÈME DIVISION DES OSSEUX.

Poissons abdominaux, ou qui ont des nageoires inférieures placées sur l'abdomen, au-delà des pectorales, et en-deçà de la nageoire de l'anus.

<sup>\*</sup>On ne connoît pas encore de poissons qui appartiennent au vingt-sixième ni au vingtseptième ordres.

### DEUX CENT QUATORZIÈME GENRE.

#### LES MORMYRES.

Le museau alongé; l'ouverture de la bouche à l'extrémité du museau; des dents aux mâchoires; une seule nageoire dorsale.

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

 Le mormyre kannumė. (Mormyrus kannume.) Soixante-trois rayons à la nageoire du dos; dix-sept à celle de l'anns; la caudale fourchne; le muscau pointu et arqué; la mâchoire inférieure un peu plus avancée que celle d'en-haut-

2. LE MORMYRE OXYRHYNQUE. (Mormyrus oxyrhynchus.) Le museau pointu et droit; la mâchoire inférieure un peu plus avancée que celle d'en-haut; la dorsale régnant sur toute la longueur du des.

3. LE MORMYRE DENDERA.
(Mormyrus dendera.)

Vingt-six rayons à la nageoire du dos ; quarante-un à celle de Panus; la caudale fourchur; le museau poiutu; les deux mâchoires également avancées; la dorsale placée au-dessus de l'anale, et un peu plus courte que cette nageoire.

4. LE MORMYRE SALAHIÉ. (Mormyrus salahie.)

Le muscau obtus; la mâchoire d'en-bas brau oup plus avancée que la supérieure; la dorsale placée au-dessus de l'anale; et un peu plus courte que cette nageoire.

TOME XI.

#### HISTOIRE NATURELLE

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

5. LE MORMYRE BÉBÉ. (Mormyrus bebe.)

Le muscau obtus; les deux mâchoires également avancées; la dorsale placée audessus de l'anale, et six fois plus courte que cette nageoire.

6. LE MORMYRE HERSÉ. (Mormyrus herse.)

Le museau obtus; la mâchoirs supérieure un peu plus avancée que celle d'en-bas; la dorsale étendue sur touts la longueur du dos.

7. LE MORMYRE CYPRINOÏDE. (Mormyrus cyprinoïdes.) Vingt-sept rayons à la nageoire du dos; trente-deux à celle de l'anus; la caudale fourchue; le museau obtus; la mâchoire supérieure un peu plus avancée que celle d'en-bas; la dorsale située au-dessus de l'avale, et égale en longueur à cette nageoire; deux orifices à chaque narine.

8. LE MORMYRE BANE. (Mormyrus bane.)

Le museau obtus; la mâchoir supérieure beaucoup plus avancée que l'inférieure; la dorsale égale en longueur à la nageoire de l'anus; us seul orifice à chaque narine.

9. LE MORMYRE HASSELQUIST. (Mormyrus hasselquist.) Vingt rayons à la nageoire du dos; dix neuf à celle de l'anus; la caudale four chue.

# LE MORMYRE KANNUMÉ, LE MORMYRE OXYRHYNQUE,

LE MORMYRE DENDERA 3, LE MORMYRE SA-LAHIÉ 4, LE MORMYRE BĖBÉ 5, LE MOR-MYRE HERSÉ 6, LE MORMYRE CYPRINOIDE 7, LE MORMYRE BANĖ 8, ET LE MORMYRE HASSELQUIST 9.

Le Nil est la patrie des mormyres. C'est principalement d'après les notes manus-

\* Mormyrus kannume.

Kachoué ommou bouete, c'est-à-dire, kachoué mère du baiser, en Arabie, suivant mon collègne Geoff oy.

Mormyrus kannume. Linné, édition de Gmelin.

Forskaël, Fann. Arab. p. 75, n. 111. Mormyre kannumé. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Id. Geoffroy, notes déja citées.

Mormyrus oxyrhynchus.
Mormyre oxyrhynque. Geoffroy.

#### 100 HISTOIRE NATURELLE

crites que notre collègue le citoyen Geoffroy a bien voulu dans le temps nous

3 Mormyrus dendera.

Mormyre dendera Geoffroy.

Mormysus anguilloïdes. Linné, édition de Gmelin

Mormyre caschivé. Daubenton et Haüy, Encyclopédie méthodique.

1d. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Mus. Ad. Frider. 110.

4 Mormyrus salahie.

Mormyre salahié. Geoffrey.

Mormyrus bebe.

Mormyre bébé. Geoffroy.

Mormyrus herse. Mormyre herse. Geoffroy.

7 Mormyrus cyprinoïdes. Id. Linné, édition de Gmelin.

Mormyre cyprinoïde. Daubenton et Haüy, Encyclopédie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Mus. Ad. Frider. 109.

Mormyre cyprinoïde. Geofficy.

8 Mormyrus bane. Mormyre bané. Geoffroy.

Mormyrus hasselquist. Mormyrus casehive. Hasselquist, It. 398. Mormyre hasselquist. Geoffroy. envoyer du Caire, que nous allons parler de ces poissons curieux, si mal connus encore, et dont les dénominations rappellent tant de prodiges, de monumens, de grands noms, de hauts faits. de siècles et de gloire. Et d'abord, voici les traits généraux

qu'a dessinés le professeur Geoffroy.

Le museau alongé des mormyres a quelques rapports avec celui des quadrupèdes sourmiliers. On voit plus d'un rayon à la membrane branchiale; et c'est à ces rayons que sont attachés les muscles destinés à mouvoir la mâchoire inférieure. Quatre branchies sont placées de chaque côté; une masse de graisse est située au-devant de l'estomac, qu'un muscle épais peut contracter, et d'une partic du canal intestinal, qui, après avoir tourné autour de deux cœcums égaux, courts et roulés sur eux-mêmes, se rend droit à l'anus, toujours garni de deux bandes graisseuses.

Il n'y a qu'un ovaire ou qu'une laite. La vessie natatoire est aussi longue que l'abdomen; elle présente la forme d'un

ellipsoïde très alongé.

Un vaisseau sanguin règne de chaque

côté de la colonne vertébrale. Il est renfermé entre deux muscles rouges, dont la longueur égale celle du corps, et dont les contractions, suivant le citoyen Geoffroy, produisent des pulsations dans

le vaisseau sanguin.

La queue est très-longue, et, au lieu d'être comprimée comme le corps, elle est grosse, renflée, et presque cylindrique, parce qu'elle renferme des glandes, lesquelles filtrent la substance huileuse qui s'écoule le long de la ligne latérale.

Passons aux espèces. On n'en comptoit que trois; nous en compterons neuf, d'après le citoyen Geoffroy.

Le kannumé est blanchâtre. Il a la ligne latérale droite; sa dorsale est très-

longue, mais très-basse.

Le mormyre oxyrhynque est, suivant le citoyen Geoffroy, l'oxyrhynque (oxy-

rhynchus) des anciens auteurs.

Le dendera habite particulièrement dans la partie du Nil qui coule auprès du temple antique, admirable et fameux, dont il porte le nom.

C'est auprès de Salahie que le citoyen Geoffroy a vu pour la premiere fois le mormyre auquel il a donné le nom de la patrie de cet osseux. Ce naturaliste a trouvé dans le désert un grand nombre d'individus de cette espèce. Ces poissons y étoient à sec; ils y avoient été apportés par une inondation, et ils y étoient restés dans un enfoncement dont l'eau s'étoit évaporée.

On peut voir un nombre très-considérable de bébés dans le voisinage d'un lieu nommé Bébé par les habitans de l'Égypte, et où l'on admire encore les ruines imposantes d'un magnifique tem-

ple d'Isis.

Le mormyre hersé a reçu son nom

spécifique, des Arabes.

Le nom du cyprinoïde indique les rapports de conformation qui le lient avec les cyprins.

Les Arabes ont donné le nom de bané à notre huitième espèce de mormyre.

Le citoyen Geoffroy dit dans ses notes, qu'il a tout lieu de croire que le mormyre observé par Hasselquist est différent des huit espèces que nous venons de rappeler. Nous sommes persuadés de cette diversité d'espèce.

Au reste, les Arabes désignent tous

104 HISTOIRE NATURELLE. les mormyres par le nom générique de kachoué \*.

* 15	rayons	à chaque pectorale du mormyre
		kannumé.
6		à chaque ventrale.
20		à la nageoire de la queue.
10	rayons	à chaque pectorale du mor- myre dendera.
6		à chaque ventrale.
» 19		à la caudale.
9	rayons	à chaque pectorale du mor- myre cyprinoïde.
6		à chaque ventrale.
19		à la nageoire de la queue.
10	rayons	à chaque pectorale du mor-
		myre basselmiet
6		à chaque ventrale.
24		à la caudale.

## SECONDE SOUS-CLASSE.

### POISSONS OSSEUX.

Les parties solides de l'intérieur du corps, osseuses.

## QUATRIÈME DIVISION DE LA SECONDE SOUS-CLASSE,

ou huitième division de la classe entière.

Poissons qui n'ont ni opercule branchial, ni membrane branchiale.

# VINGT-NEUVIÈME ORDRE\* DE LA CLASSE ENTIÈRE DES POISSONS,

ov PREMIER ORDRE

DE LA QUATRIÈME DIVISION DES OSSEUX.

Poissons apodes, ou qui n'ont pas de nageoires inférieures placées entre la gorge et l'anus.

<sup>\*</sup> On ne connoît pas encore de poissons qui appartiennent au trentième, au trente-unième ni au trente-deuxième ordres, c'est-à-dire, au second, au troisième ni au quatrième ordres de la huitième et dernière division des animaux dont nous écrivons l'histoire.

## DEUX CENT QUINZIÈME GENRE. LES MURÉNOPHIS.

Point de nageoires pectorales; une ouverture branchiale sur chaque côté du poisson; le corps et la queue presque cylindriques; la dorsale et l'anale réunies à la nageoire de la queue.

RSPÈCES.

CARACTÈRES.

7. LA MURÉNOPHIS HÉLÈNE. (Murænophis helena.) La dorsale commençant à une distance des ouvertures branchiales, égale, on à peu près, à celle qui sépare ces orifices du bout du musean; les deux mâchoires garnies de dents aigués et éloignées l'une de l'autre; des dents au palais; le corps et la queue parsemés de taches irrégulières, grandes et accompagnées ou chargées de taches plus petites.

2. LA MURÉNOPHIS ÉCHIDNE. (Murænophis echidna.) La tête petite et déprimée; la nuque très-grosse; la couleur générale variée de noir et de brun.

3. La murénophis colubrine. (Muranophis colubrina.) Le museau pointu; les yeux très-petits; les deux mâchoires également ou presque également avancées; la magnoire dorsale trèsbasse et commencant à la nuque; quinze bandes transversales, dont chacune forme uncercle autous du poisson. ESPÈCES.

CARACTÈRES.

4. LA MURÉNOPHIS NOIRATRE. (Murænophis nigricans.) La tête aplatic; les mâchoires alongées; le museau
aerondi; la mâchoire inférieure plus avancée que
celle d'en-haut; les dents
de la mâchoire supérieure
et celles de l'extrémité de
la mâchoire d'en-bas, plus
grosses que les autres; une
rangée de dents de chaque
côté du palais; la couleur
générale noirâtre-

5. LA MURENOPHIS
CHAINETTE.
(Murænophis catenula.)

La tête, et l'ouverture de la bouche, petites; les deux mâchoires garuics de dens petites, pointoes et trèsserrées; le palais et la langue lisses; la ligne latérale peu distincte; l'origine de la dorsale, plus éloignée des ouvertures branchiales, que celles-ci du bout du muscau; des taches en forme de chaînous.

6. LA MURÉNOPHIS RÉTICULAIBE. (Murænophis reticularis.) la tête, et l'ouverture de la bouche, petires; chaque mâchoire garnic d'une rangée de dents pointues et écartées l'one de l'autre; les dents de devant plus longues que les autres; le palois et la langue lisses; la nageoire dorsale commençant à la nuque; des taches réticulaires.

#### 108 HISTOIRE NATURELLE

ESPÈCES.

CARACTÉRES.

7. LA MURÉNOPHIS AFRICAINE. (Murænophis afra.) L'orifice de la bouche grand; les deux mâchoires armées de dents fortes et recourbées en arrière; les dents de devant plus grandes que les autres; la langue lisse; le palais garni de grandes dens; la dorsale commeuçant à la nuque; le corps et la queue marbrés.

8. LA MURÉNOPHIS
PANTHÉRINE.
(Murænophis pantherina.)

L'ouverture des branchies à une distance de la tête, égale à la longueur de cette dernière partie; l'origine de la mageoire dorsale, aussi éloignée des orifices des branchies que ces orifices le sont de la tête ; la couleur générale jaunâtre ; partie supérieure du poisson parsemée de taches petites, noires, et réunies de manière à former des cercles plus ou moins entiers et plus ou moins réguliers.

9. LA MURĖNOPHIS ÉTOILĖE. (Murænophis stellata.) La dorsale très-basse et commençant tres-près de la nuque; les deux mâchoires gacnies tle dens aigués et chair-semées; deux rangées de donts semblables de chaque côté du palais; deux séries longitudinales de taches en forme d'éroiles irrégulières, de chaque côté de l'animals ESPÈCES.

CARACTÉRES.

10. LA MURÉNOPHIS ONDULÉE. (Murænophis undulata.) La tête grosse; le museau avancé et menu; les yeux très-près de l'extrémité du museau; des dents très-petites et très-clair-semées aux deux mâchoires; la dorsale haute et commancant à la nuque; la surface de cette nageoire et celle du corps et de la queue variées par des bandes transversales, étroites, réunies plusieurs eusemble et ondulées.

II. LA MURÉNOPHIS GRISE. (Murænophis grisea.) Le muscau arrondi; la mâsupérieure plus choire épaisse et un peu plus avancée que celle d'en-bas ; l'une etl'autre garnies d'un rang de dents recourbées, et séparées dans la partie antérieure de la bouche; une dent droite et plus grosse que les autres, à l'angle antérieur du palais; la dorsale commencant audessus des orifices des branchies ou à peu près; l'anus plus près de la tête que de la caudale; la coulcur générale variée de brun et de blanchaire par de tres-petits traits.

12. La murenophis hauy. (Murænophis hauy.) Les denis fortes et un pen recourbles; la dorsale commençant à une distance des orif ces des branthies égale à celle qui, sé-

## 110 HISTOIRE NATURELLE

ESPÈCE'S.

CARACTÈRES.

12. LA MURÉNOPHIS HAUY. (Murænophis haüy.)

pare ces orifices de la tête; l'anale extrêmement courte; la longueur de cette nageoire égale, au plus, à la distance des ouvertures branchiales au bout du museau; un très-grand nombre de petites taches sur la surface du po'sson.

## LA MURÉNOPHIS HÉLÈNE \*.

Cette murénophis est la *murène* des anciens. Son histoire est liée avec celle

\* Murænophis helena.

Σμύραινα,

Serpent de mer.

Sminaria, par les Grecs modernes.

Morena, en Italie.

Mourene, en Allemagne.

Murane, en Angleterre.

Muræna helena. Linné, édition de Gmelin. Murène (gymnothorax muræna). Bloch, pl. 153.

Murène flûte. Daubenton et Haiiy, Encyclo-

Pédie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie methodique.

Muræna pinnis pectoralibus carens. Mus.

Ad. Frider. 1, p. 319.

Id. Artedi, gen. 55, syn. 41. Η μύραινα. Arist. lib. 1, cap. 5; lib. 2, cap. 13, 15; lib. 3, cap. 10; 'ib. 5, cap. 10; lib. 8, cap. 2, 13, 15; et lib. 9, cap. 2.

Id. Allian. lib. 1, cap. 32, 50; et lib. 9,

cap. 40, 66.

des derniers temps de ce peuple politique et guerrier, qui, après avoir étonné et subjugué le monde, perdit l'empire avec ses vertus, et fut précipité par la corruption dans l'abîme creusé par la tyrannie la plus avilissante. Mais avant

Id. Athen. lib. 7, p 312.

Id. Oppian. lib. 1, p. 21; et lib. 8, p. 39.

Muræna. Columell. lib. 8, cap. 16. Id. Cicero, Famil. lib. 7, epist. 27.

Id. Varro, Rustic. lib. 2, cap. 6.

Id. Plin. lib. 9, cap. 16, 19, 20, 23, 54, 55; et lib. 32, cap. 2, 5, 7, 8.

Id. Ambros. Hexam. lib. 5, cap. 2, 7, p. 52.

Id. Bellon.

Murène. Rondelet, première partie, liv. 14, chap. 4.

Muræna. Salvian. fol. 59, 60.

Id. Gesner, p. 575; ct (germ.) fol. 46 a. Id. Jonston, lib. 1, tit. 2, a. 7, tab. 5, fig. 3, 4; Thaum. p. 422.

Id. Charleton, p. 126.

Id. Willughby, p. 103.

Id. Raj. p. 34.

Gronov. Mus. 1, n. 16.

Myraina et smyraina. Artedi, Synonymia piscium, etc. auctor J. G. Schneider, etc.

Seb. Mns. 2, tab. 69, fig. 4 et 5. Cate by, Cirol. 2, tab. 20, 21.

Murene. Valmont - Bomare, Dictionnaire d'histoire naturelle.

de voir ce que l'homme a fait de cette espèce, voyons ce qu'elle tient de la

Nature.

Dénuée de pectorales et de nageoires du ventre; ayant sa dorsale, sa caudale et sa nageoire de l'anus non seulement très-basses, mais recouvertes d'une peau épaisse qui empêche d'en distinguer les rayons et la forme; semblable aux serpers par en conformation processes cultipens par sa conformation presque cylindrique, ainsi que par ses proportions déliées; douée d'une grande souplesse et d'une grande force, flexible dans ses parties, agile dans ses mouvemens, elle nage comme la couleuvre rampe; elle ondule dans l'eau comme ce reptile sur la terre; elle change de place par les contours sinueux qu'elle se donne; et tendant ou débandant avec énergie les ressorts produits par les diverses portions de sa queue ou de son corps, qu'elle plie, rapproche, déplie, étend en un clin-d'œil, elle monte, descend, recule, avance, se roule et s'échappe avec la rapidité de l'éclair.

Aristote et Pline ont même prétendu, et l'opinion de ces grands hommes est assez vraisemblable, que la murénophis

#### 114 HISTOIRE NATURELLE

pouvoit, comme l'anguille et comme les serpens, ramper pendant quelques momens sur la terre sèche, et s'éloigner à quelque distance de son séjour habituel. Tant de rapports avec les vrais rep-

Tant de rapports avec les vrais reptiles nous ont engagés à joindre le nom d'ophis, qui veut dire serpent, à celui de murène, pour en faire le nom composé de murénophis, lorsque nous avons voulu séparer de l'anguille et de quelques autres osseux auxquels nous avons laissé la dénomination simple de murène, les poissons dont nous allons nous

occuper.

Les murénophis établissent donc des liens assez étroits entre la classe des poissons et celle des reptiles. Nous terminons donc l'examen de cette grande classe des poissons, comme nous l'avons commencé, c'est-à-dire, en ayant sous nos yeux des animaux qui ont de trèsgrands rapports avec les serpens : les murénophis placées à la fin de la longue chaîne qui rassemble tous les poissons, comme les pétromyzons à son origine, rapprochent avec ces derniers les deux extrémités de cette immense réunion, ct après avoir clos, pour ainsi dire, le cercle,

le rattache de nouveau aux véritables

reptiles.

Les dents de la murénophis hélène étant fortes, nombreuses, et pointues ou recourbées, sa morsure a été souvent assez dangereuse pour qu'on ait cru que ce poisson étoit venimeux.

Chacune de ses deux narines a deux orifices. L'ouverture antérieure est placée au bout d'un petit tube voisin de l'extrémité du museau; et comme ce tube flexible ressemble à un barbillon trèscourt, on a écrit que l'hélène avoit deux petits barbillons vers le bout de la mâchoire supérieure. Une conformation semblable peut être observée dans presque toutes les espèces du genre que nous décrivons.

L'orifice des branchies est étroit, et

situé presque horizontalement.

Une humeur visqueuse et très-abon-dante enduit la peau, et donne à l'animal la faculté de glisser facilement au milieu des obstacles, et de n'être retenu qu'avec beaucoup de peine.

Les femelles ont des couleurs plus variées que les mâles : leurs nuances ne sont pas toujours les mêmes; mais ordi-

nairement leur museau est noirâtre. Un brun rougeâtre et tacheté de jaune distingue le dessus de la tête; la partie supérieure du corps et de la queue offre une teinte d'un brun également rougeâtre, et d'autant plus foncée qu'elle est plus près de la caudale; des points noirs et des taches jaunes, larges, et pointillées ou mouchetées de rougeâtre, sont distribués sur ce fond brun; la partie inférieure et les côtés de ces mêmes femelles sont d'une couleur fauve, relevée par de petites raies et par des taches brunes.

Telles sont les couleurs que le savant et zélé observateur Sonini a vues sur les hélènes femelles pendant son voyage en Grèce, où il a pu en examiner un très-grand nombre de vivantes!. La livrée des mâles diffère de celle

que nous veuous d'indiquer, en ce que les taches sont très-clair-semées sur leur surface, pendant que le corps et la queue des femelles en sont presque entièrement converts2.

voyage en Grèce et en Turquie, par C. S. Sonini, etc. tome 1, page 190 et suiv.

2 Bellon, de Aquatilibus, lib. 1, cap. 12.

Sur quelques individus femelles ou mâles, le foud de la couleur est verd ou blanchâtre, au lieu d'être fauye ou d'un rougeâtre brun.

Lorsque les murénophis hélènes ont atteint une longueur d'un mètre, leur plus grand diamètre n'égale pas tout-àfait le douzième de leur longueur.

Leur chair est grasse, blanche, très-déligates, et appa les quêtes gourtes et de leur longueur.

délicate; et sans les arêtes courtes et recourbées dont elle est remplie, elle

seroit très-agréable à mauger.

Suivant le citoyen Sonini, les hélènes ont l'estomac assez grand, gris et tacheté de noirâtre vers son origine; un foie long et d'un rouge jaunâtre; une vessie natatoire petite, ovale, jaune en dehors, blanche en dedans, et formée par une membrane très-épaisse.

Le même naturaliste nons apprend que les œufs de ces murénophis sont

elliptiques et jaunes.

Ces œuss sont sécondés comme ceux des raies, des squales et d'autres poissons, Par l'effet d'une réunion intime du mâle et de la femelle, qui, pendant leur accouplement, semblable à celui des cou-leuvres, entrelacent leurs queues et leurs

corps déliés. Le témoignage du citoyen Sonini confirme à cet égard l'opinion d'Aristote et de Pline; et c'est cette conformité entre l'accouplement des couleuvres et celui des hélènes, qui a fait croire à tant de naturalistes, et persuade encore aux Grecs modernes, que les serpens s'accouplent avec ces murénophis qui leur ressemblent par un si grand nombre de traits extérieurs.

Les œufs des hélènes étant fécondés dans le ventre même de la mère, ou doit regarder comme possible, et même comme très-probable, que dans beaucoup de circonstances ces œufs éclosent dans le corps de la femelle; et dès-lors les murénophis hélènes devroient être comptées parmi les poissons ovovivi-

pares\*.

Ces apodes vivent non seulement dans l'ean salée, mais encore dans l'ean douce. On les trouve dans les mers chaudes ou tempérées de l'Europe et de l'Amérique, particulièrement dans la Méditerranée, et sur tout près des côtes de la Sardaigne.

<sup>\*</sup> Voyez l'article du blennie ovovivipare, etc.

Ils se retirent au fond de l'eau pendant

que l'hiver règne.

Dans toutes les saisons ils aiment à se loger dans les creux des rochers. Quand le printemps commence, ils fréquentent

les rivages.

Ils dévorent une grande quantité de cancres et de poissons. Ils recherchent avec avidité les polypes. Rondelet raconte que le polype le plus grand et le plus fort fuit l'approche de la murénophis hélène; que cependant, lorsqu'il ne peut éviter son attaque, il s'efforce de la retenir au milieu des replis tortueux de ses bras longs et nombreux, de la serrer, de la comprimer, de l'étouffer; mais qu'elle glisse comme une colonne fluide, échappe à ses étreintes, et le déchire avec ses dents aignés. Les hélènes sont d'ailleurs si voraces,

que lorsqu'elles manquent de nourriture ; elles rougent la queue les unes des autres . Elles ne meurent pas pour avoir perdu une partie considérable de leur queue, non plus que lorsqu'elles sont long-temps hors de l'eau, dont el es penvent se passer pendant quelques jours, si la sécheresse de l'atmosphère n'est pas trop

grande, ou si le froid n'est pas trop violent; mais on a remarqué que pendant l'hiver elles sont sujettes à des maladies. Plusieurs de ces murénophis ont présenté, pendant cette saison, des vessies jaunâtres de diverses formes, et dont chacune contenoit un ver, sur la tunique externe de l'estomac, sur la surface extérieure du canal intestinal, sur le foie, ou sur les muscles du ventre, entre les arêtes, dans la tunique extérieure de l'ovaire, et dans l'intervalle qui sépare les deux tuniques de la vessie urinaire.

On pêche la murénophis hélène avec des nasses et avec des lignes de fond; mais son instinct la fait souvent échapper à la ruse. Lorsqu'elle a mordu à l'ha-meçon, elle l'avale pour pouvoir couper la ligne avec ses dents, ou bien elle se renverse et se roule sur cette ligne, qui cède quelquesois à ses efforts. La renferme-t-on dans un filet? elle sait choisir les mailles dans l'intervalle desquelles son corps glissant peut en quelque sorte s'é-

couler.

Les Romains, voisins de ces temps où la république expiroit opprimée par une ambition orgueilleuse, étouffée par une cupidité insatiable, et ensanglantée par une horrible tyrannie, recherchoient avec beaucoup de soin la murénophis hélène : elle servoit et le caprice, et le luxe, et la cruauté. Ils construisirent à grands frais des réservoirs situés sur le bord ou très-près de la mer, et y éle-vèrent des hélènes. Columelle, qui sa-voit combien la culture des poissons voit combien la culture des poissons étoit utile à la chose publique, exposa, dans son fameux ouvrage sur l'agriculture, l'art de construire ces réservoirs, et d'y pratiquer des grottes tortueuses, où les hélènes pussent trouver des abris. Mais ce qu'il fit pour la prospérité de son pays et pour les progrès de l'économie publique, avoit été fait avant lui pour les besoins du luye et le coût des pour les besoins du luxe et le goût des riches habitans de Rome. Les murénophis hélènes étoient si multipliées du temps de César, que, lors d'un de ses triomphes, il en donna six mille à ses amis; et on étoit parvenu à les apprivoiser au point que M. Licinius Crassus en nourrissoit qui venoient à sa voix et s'élançoient vers lui pour recevoir l'aliment qu'il leur présentoit.

La mode et l'art de la parure avoient

trouvé dans les formes de ces poissons des modèles pour des pendans d'oreille et d'autres ornemens des belles Romaines\*. Le prix qu'on attachoit à la possession de ces animaux avoit même fait naître une sorte d'affection si vive, que ce Crassus que nous venons de citer, et, ce qui est plus étonnant, Quintus Hortensius, duquel Cieéron a écrit qu'il avoit été un orateur excellent, un bon citoyen et un sage sénateur, ont pleuré la perte de murénophis mortes dans leurs viviers.

Cela n'est que ridicule: mais ce qui est horrible, et ce qui peint les effets épouvantables de l'excès de la corruption des mœurs, e'est qu'un Pollio, qu'il ne faut pas confondre avec un orateur célèbre du même nom, engraissoit ses murénophis hélènes avec la chair et le sang des esclaves qu'il condamnoit à périr; que recevant Auguste chez lui, il ordonna qu'on jetât dans la funeste piscine un esclave qui venoit de casser involontairement un plat précieux; et que

<sup>\*</sup> Voyez l'article de la murène anguille, relativement aux bracelets des Romaines, etc.

l'empereur, révolté de cette atroce barbarie, n'osa cependant punir ce monster qu'en donnant la liberté à l'esclave et en faisant casser tous les vases de prix que Pollio avoit ramassés. La plume tombe des mains après avoir tracé le nom de cet exécrable Pollio.

## LA MURÉNOPHIS ÉCHIDNE :. LA MURÉNOPHIS COLUBRINE.

LA MURÉNOPHIS NOIRATRE 3, LA MURENO-PHIS CHAINETTE 4, LA MURENOPHIS RÉTI-CULAIRES, LA MURENOPHIS AFRICAINE 6. LA MURÉNOPHIS PANTHÉRINE, LA MU-RÉNOPHIS ÉTOILÉE 8, LA MURÉNOPHIS ONDULÉE, ET LA MURENOPHIS GRISE 10.

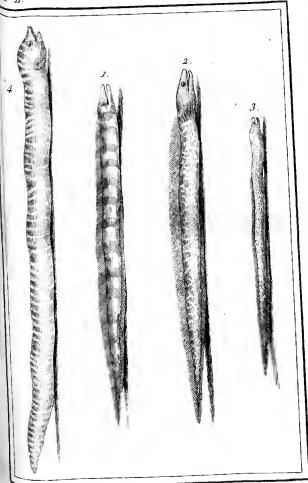
L'échibne, que les compagnons de l'illustre Cook ont vue dans l'île de Pal-

transversis, alternatis. Commerson, manuscrits

déja cités.

<sup>·</sup> Muræuophis echidna. Muræna echidna. Linné, édit. de Gmelin. Ellis, It. Cook et Clerk, I, p. 53.

Murænophis colubrina. Murana colubrina. Linné, édit. de Gmelin. Boddaert apud Pallas N. Nord. Beytr. 2, p. 56, tab. 2, fig. 3.
Conger fasciis brunneis et pallide fuscis



1. MURENOPHIS Colubrine 2 MURENOPHIS Ondulée.

3. Fariété de la MURENOPHIS Grice 4 GYMNOMURENE, Cerclée



merston, a près de deux mètres de longueur; ses yeux sont petits, mais trèsvifs; l'ouverture de sa bouche est trèsgrande; plusieurs dents hérissent ses

3 Murænophis nigricans.

Murænophis catenula. Gymnothorax à bracelets, gymnothorax catenatus. Bloch, pl. 415, fig. 1.

- 5 Murænophis reticularis. Gymnothorax réticulaire. Bloch, pl. 416.
- Murænophis afra. Gymnothorax afer. Bloch , pl. 417.
- y Murænophis pantherina.

<sup>8</sup> Murænophis stellata.

Conger ex albido lutescens, ocellis atropurpureis flexuose radiatis, maculosus, pectore apterygio. Commerson, manuscrits déja cités.

Murænophis undulata.

Murænophis grisea. Conger griseus, fusco varius, infimo ventre albus, lateribus apterygiis. Commerson, manuscrits déja cités.

Murene noirâtre. Bonnaterre, planches de PEncyclopédie méthodique. Gronov. Zooph. n. 163.

## 126 HÎSTOIRE NATURELLE

mâchoires; sa chair est très-agréable au goût: mais les navigateurs anglois n'ont vu cet animal qu'avec une sorte d'horreur, à cause de sa ressemblance avec un serpent dangereux.

Commerson a rencontré la colubrine au milieu des rochers détachés du rivage, qui environnent la Nouvelle-Bretagne et les isles voisines. On la trouve aussi

auprès des côtes d'Amboine.

On a comparé la grandeur de cette murénophis à celle de l'anguille. Les trente zones qui l'entourent, sont alternativement d'un brun noirâtre et d'un brun mêlé de blanc; le dessus de la tête est d'un verd jaunâtre; les iris sont couleur d'or. Les écailles qui revêtent la peau, sont très-difficiles à distingner. Il n'y a pas de véritable ligne latérale. L'anus est beaucoup plus près de la tête que de la nageoire de la queue. La chair de ce poisson fournit un aliment délicat; mais la forme aiguë de ses dents rend sa morsure dangereuse.

Le noirâtre vit dans l'Amérique méridiouale, ainsi que la réticulaire, dont Surinam est la patrie. Cette dernière murénophis a les yeux petits; l'iris blanc ct fort étroit; les flancs un peu comprimés; l'anus plus voisin de la caudale que de la tête; la couleur générale brune,

et les taches blanches.

Remarquez dans la réticulaire, que l'on pêche auprès de Tranquebar, la position des yeux très-près de la lèvre supérieure; la situation de l'anus à une distance un peu plus grande de la tête que de la caudale ; la blancheur de l'iris , qui est très-étroit; celle de la couleur générale; les petités bandes brunes du dos et du ventre; les nuances brunâtres et les taches jaunes de la dorsale.

L'africaine séjourne au milieu des écueils de la côte de Guinée. Son œil est grand et ovale; son iris bleu; sa couleur générale brune; son corps comprimé; son anus situé au milieu de sa longueur totale; la peau qui revêt les nageoires, très-épaisse, comme dans presque toutes

les\_murénophis.

La panthérine a les yeux gros et voilés par une membrane transparente, ainsi que presque tous les poissons de son genre; ses deux mâchoires sont à peu près également avancées. Nous avons vu dans la collection hollandoise cédée à la France, un individu de cette espèce encore inconnue des naturalistes, et dont nous avons choisi le nom spécifique, de manière à indiquer la ressemblance de la distribution et du ton de ses teintes, avec ceux de la robe de la panthère.

L'étoilée n'est pas plus connue que la panthérine. On l'a pêchée au milieu des rochers de la Nouvelle-Bretagne, sous les yeux de Commerson, qui en a laissé une très-bonne description dans ses ma-

nuscrits.

La longueur de cette murénophis est d'un demi-mètre. Sa couleur générale paroît d'un jaune mêlé de blanc; le dessus du museau est bleuâtre; les taches étoilées sont d'un pourpre tirant sur le noir; la série supérieure de cestaches étoilées en renferme ordinairement vingt, et l'inférieure vingt-une; l'iris est doré. Une liqueur épaisse humecte les tégumens; la mâchoire supérieure est un peu plus avancée que celle d'en-bas; on voit l'anus situé vers le milieu de la longueur totale. On doit rechercher l'étoilée à cause de la bonté de sa chair, mais avec précaution, parce que ses dents aigués peuvent faire des blessures fâcheuses. L'ondulée a été observée par Commerson, qui en a la ssé un dessin. La description de cette espèce n'a pas encore été publiée. Son anus est situé plus près de la tête que de la caudale. La grise aime les mêmes eaux que l'étoilée et la colubrine. On en devra la

La grise aime les mêmes eaux que l'étoilée et la colubrine. On en devra la connoissance à Commerson, dont les manuscrits en contiennent une description étendue. Cette murénophis a la grandeur de l'anguille; l'iris doré, avec des points bruns; la peau dénuée d'écailles facilement visibles; la langue très-difficile à distinguer. Commerson a écrit que l'effet de la morsure de ce poisson étoit semblable à celui d'un rasoir.

## LA MURÉNOPHIS HAÜY\*.

Nous dédions cette espèce, qui n'a pas encore été décrite, à notre célèbre collègue, confrère et ami, le citoyen Hauy, membre de l'Institut national, et professeur de minéralogie au Muséum d'histoire naturelle. Non seulement l'Europe savante rend hommage, dans ce savant illustre, au physicien du premier ordre, au créateur de la crystallographie, à l'auteur du bel ouvrage qui répand une lu-mière si vive sur la science des minéraux; mais encore elle sait, malgré la modestie de ce grand naturaliste, que c'est à lui qu'elle doit une très-grande partie du travail ichthyologique dont l'Encyclopédie méthodique a été enrichie.

La couleur générale de la murénophis haiiy est d'un jaune doré, mêlé de teintes blanches ou argentines. A la place

<sup>\*</sup> Murænophis haüy.

de la ligne latérale, on voit une raie longitudinale rouge. Les taches dont la surface du poisson est parsemée, sont d'un brun jaunâtre plus ou moins foncé; les nageoires présentent les mêmes nuances que ces taches. L'ouverture branchiale, située beaucoup plus vers le bas que vers le haut de l'animal, lie les murénophis avec les sphagebranches, dont nous allons bientôt nous occuper.

Le citoyen Noël de Rouen a vn, dans la collection d'un de ses amis, un individu de l'espèce que nous faisons connoître, et a bien voulu nous en envoyer

un dessin.

## DEUX CENT SEIZIÈME GENRE.

## LES GYMNOMURÈNES.

Point de nageoires poctorales; une ouverture branchiale sur chaque côté du poisson; le corps et la queue presque cylindriques; point de nageoire du dos, ni de nageoire de l'anus; ou ces deux nageoires si basses et si enveloppées dans une peau épaisse, qu'on ne peut reconnoître leur présence que par la dissection.

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

7. LA GYMNOMURÈNE CERCLÉE. (Gymnomuræna doliata.) L'anus beaucoup plus près du bout de la queue que de la tête; la couleur générale brune; soixante (ou environ) bandes transversales, blarcles, très-étroites, et formant presque tontes une zoue autour du poisson.

2. LA GYMNOMURÈNE MARBRÉE. (Gymnomuræna marmorata.) L'anus plus près de la tête que du bout de la queue; la caudale très-courte; le corps et la queue marbrés de brun et de blanc.

## LA GYMNOMURÈNE CERCLÉE',

E T

## LA GYMNOMURÈNE MARBRÉE?.

La description de ces poissons n'a pas encore été publiée. Ils ont été observés par Commerson, auprès des rivages de la Nouvelle-Bretagne. Nous les avons séparés des murénophis, parce qu'ils manquent de nageoire dorsale et de nageoire de l'anus, ou n'ont qu'une anale et une dorsale très-difficiles à distinguer<sup>3</sup>. Ces

<sup>1</sup> Gymnomuræna doliata.

Conger brunneus albo-marmoratus, pinnis pectoralibus, dorsi et ani nullis. Commerson, manuscrits déja cités.

3 Le mot gymnos, qui, en grec, signifie nu,

Conger brunneus, zonis transversalibus albis, utrinque circiter sexaginta; pinnis dorsi et ani dubiis, pectoralibus nullis, ano caudæ multoties propiori quam capiti. Commerson, manuscrits déja cités.

<sup>2</sup> Gymnomuræna marmorata.

## 134 HISTOIRE NATURELLE

traits de conformation les placent à une distance des serpens encore plus petite que celle qui sépare ces reptiles des

murénophis.

La longueur de la cerclée est d'un mètre, ou environ. Outre les zones dont nous avons parlé dans la table générique, quelques bandes transversales plus ou moins longues, irrégulières et interrompues, paroissent sur les côtés de l'animal. La tête présente plusieurs petites raies irrégulières et blanches. Le corps et la queue sont un peu comprimés. La mâchoire d'en-haut est un peu plus avancée que celle d'en-bas: des dents molaires garnissent le disque formé par chaque mâchoire. Les narines ont chacune deux orifices; et il paroît que l'orifice antérieur est placé au bout d'un petit tube noir à sou extrémité et qui ressemble à un barbillon. Les arcs de cercle qui soutiennent les branchies, sont entièrement lisses. On ne voit pas

désigne la nudicé du dos et du dessous de la queue, c'est-à-dire, le défaut d'anale et de dorsale, ou la petitesse de la dorsale et de la nageoire de l'anus.

de véritable ligne latérale. On ne peut s'assurer de l'existence de la dorsale et de l'anale, ni reconnoître les rayons qui les composent, qu'après avoir enlevé la peau qui les recouvre. Lors de la basse mer, on trouve sou-

vent les cerclées sous de grosses pierres ou des blocs de rocher, qu'on retourne pour découvrir ces gymnomurènes lais-sées à sec. On tue alors ces osseux à coups de bâton; mais on ne les saisit qu'avec précaution, pour éviter les dou-leurs aigues que peut causer leur morsure.

Les marbrées ont des dimensions trèspeu différentes de celles des cerclées. On les voit souvent cachées à demi sous des roches peu submergées, levant leur tête au-dessus de l'eau dans l'attente de leur proie, la lançant, pour ainsi dire, avec rapidité contre leurs victimes, et les mordant avec force et même acharne-

ment.

Elles peuvent d'autant plus déchirer ce qu'elles saisissent, qu'indépendam-ment d'une rangée de dents très-aiguës qui garnit chaque mâchoire, des dents semblables hérissent le palais.

#### 136 HISTOIRE NATURELLE.

Le museau est alongé; les joues sont comme gonflées, ainsi que le derrière des yeux. La mâchoire d'en-bas est un peu moins avancée que celle d'en-haut.

Nous croyons que l'orifice antérieur de chaque narine est placé au bout d'un petit tuyau, que l'on peut comparer à un barbillon, et qui s'élève vers le bout du museau.

Il n'y a pas de ligne latérale.

L'iris est doré.

On ne peut découvrir aucune nageoire, excepté à l'extrémité de la queue, où l'on apperçoit sur le bord un rudiment de caudale.

La peau, dénuée d'écailles facilement visibles, est enduite d'une humeur très-

visqueuse.

#### DEUX CENT DIX-SEPTIÈME GENRE.

#### LES MURÉNOBLENNES.

Point de nageoires pectorales; point d'apparence d'autres nageoires; le corps et la queue presque cylindriques ; la surface de l'animal répandant, en très-grande abondance, une humeur laiteuse et gluante.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

OLIVATRE. (Muranoblenna olivacea.) | blanchâtre.

LA MURENOBLENNE (La couleur générale olivâtre et sans taches; le ventre

## LA MURÉNOBLENNE 'OLIVATRE 2.

Commerson a vu dans le détroit de Magellan, ce poisson que les naturalistes ne connoissent pas encore, et qui semble organisé de manière à répandre avec plus d'abondance que tout autre, une matière visqueuse. Cette faculté et sa conformation extérieure nous ont obligés à l'inscrire dans un genre particulier.

Il parvient à la longueur d'un demimètre. Son diamètre est alors le dix-huitième ou à peu près de sa longueur totale.

La matière huileuse et gluante qui suinte de ses pores, paroît inépuisable : Commerson dit qu'elle donnoit même aux matelots une très-grande répugnance

<sup>1</sup> Blenna, en grec, signifie mucosité.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Conger olivaceo-virens, immaculatus, lae et gluten plurimum fundens. Commerson, manuscrits déja cités.

pour la murénoblenne olivâtre, et qu'elle devoit former une si grande partie du volume de ce singulier poisson, que lorsqu'on avoit mis dans de l'alcool un individu de cette espèce, et qu'on l'y avoit laissé pendant deux mois, on trouvoit ce même individu réduit presque en entier en une masse muqueuse, huileuse et gluante.

#### DEUX CENT DIX-HUITIÈME GENRE.

#### LES SPHAGEBRANCHES.

Point de nageoires pectorales, ni d'autres nageoires; les deux ouvertures branchiales sous la gorge; le corps et la queue presque cylindriques.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

LE SPHAGEBRANCHE
MUSFAU-POINTU.
(Sphagebranchus rostratus.)

Le museau termiué en pointe; la mâct-oire supérieure beaucoup plus avancée que celle d'en-bas.

# LE SPHAGEBRANCHE MUSEAU-POINTU\*.

Bloch a reçu dans le temps, des Indes orientales, un individu de cette espèce. L'anus de ce poisson étoit placé vers le milieu de sa longueur totale; sept petites dents garnissoient les mâchoires; quatre branchies étoient situées de chaque côté de l'animal. On ne pouvoit distinguer aucune écaille sur la peau.

<sup>\*</sup> Sphagebranchus rostratus.
Collibranche.
Doppelte kalskieme, en allemand.
Double-chin-gilt, en anglois.
Bloch, pl. 419, fig. 2.

## DEUX CENT DIX-NEUVIÈME GENRE.

#### LES UNIBRANCHAPERTURES.

Point de nageoires pectorales; le corps et la queue serpentiformes; une seule ouverture branchiale, et cet orifice situé sous la gorge ; la dorsale et l'anale basses et réunies à la nageoire de la queue.

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

I. L'UNIBRANCHAPERTURE MARBRÉE. (Unibranchapertura marmorata.)

La tête plus grosse que le corps ; le dessus de la tête convexe; le museau arrondi; les deux mâchoires presque égales, et garnies de plusieurs dents petites et coniques ; le palais et la langue lisses; le corps et la queue marbrés.

2. L'UNIBRANCHAPERTURE IMMACULÉE. (Unibranchapertura immaculata.) La tête plus grosse que le corps; le dessus de la tête convexe, le museau pointu; les deux mâchoires presque égales ; le corps et la queue sans taches.

3. L'UNIERANCHAPERTURE CENDRÉE. (Unibranchapertura cinerea.)

La tête petite; le museau pointu ; les mâchoires garnies de dents ; la machoire supérieure plusavancée que l'inférieure ; la dorsale no commençant qu'au dela da milien de la longueur du trone; les nageoires adipeuses; toute la surface da poisson d'un gris cendrés

# HISTOIRE NATURELLE. 143

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

4. L'UNIERANCHAPERTURE RAYÉE, (Unibranchapertura lineata,) La tête grosse; le museau avancé et pointu; les deux mâchoires garnies de plussicurs rangs de dents trèspetites et crochues; la dorsale, la candale et l'anale, très-courtes et adipeuses; le dessous du corps et de la queue tacheté; une raie noiratre étendue sur le dos, depuis la tête jusqu'à l'extréunité de la dorsale.

 L'UNIBRANCHAPERTURE LISSE, (Unibranchapertura lavis.) La tête grosse; le museau court, aplatiet arrondi; la machoire supérieure plus large et plus avancée que celle d'en-bas; les yeux très-petits, et situés trèsprès da bont da moscau; la dorsale commencant aux trois quarts, ou environ, de la lougueur totale; l'anus trois fois plus éloigné de la gorge que du bont de la quene; la dorsale, l'analê et la caudale, trèsdifficiles à distinguer et adipeuses; des plis transversaux sous la gorge.

## L'UNIBRANCHAPERTURE MARBRÉE',

L'UNIBRANCHAPERTURE IMMACULÉE<sup>2</sup>,

L'UNIBRANCHAPERTURE CENDREE3, L'UNI-BRANCHAPERTURE RAYÉE 4, ET L'UNIBRAN-CHAPERTURE LISSE 5.

Dans les eaux douces et bourbeuses de Surinam, se trouve la marbrée, dont la chair est grasse, mais quelquefois imprégnée d'un goût et d'une odeur de

Unibranchapertura marmorata. Surinamische halskieme, *en allemand*. Symbranche marbré. *Bloch*, pl. 418.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Unibranchapertura immaculata. Symbranche immaculé. Bloch, pl. 419, fig. 1.

<sup>3</sup> Unibranchapertura grisea. Murene cendrée. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

<sup>4</sup> Unibranchapertura lineata.

<sup>5</sup> Unibranchapertura lævis.

Vase; elle est vorace et se nourrit de petits animaux. Ses lèvres sont charnues; chaque narine n'a qu'un orifice. Les yeux sont bleus; le dos est d'un olivâtre foncé; le ventre et les côtés sont d'un verd jaunâtre; les taches qui font paroître l'animal comme marbré, présentent des nuances violettes. La peau est épaisse et làche; la ligne latérale droite; l'anus deux fois plus près de l'extrémité de la queue que de la gorge; l'estomac alongé; et la membrane de cet organe mince.

L'unibranchaperture immaculée vit dans les eaux de Surinam et de Tranquebar. Sa peau est moins lâche que celle de la marbrée; son corps est charnu.

La cendrée n'a pas de taches. Sa longueur est de plus de vingt centimètres; l'ouverture de la bouche médiocre; l'œil très-petit; la peau dénuée d'écailles facilement visibles. Cette unibranchaperture a été pêchée dans les eaux de la Guinée.

Le citoyen Leblond nous a envoyé de Cayenne un individu qui appartenoit à une espèce d'unibranchaperture encore inconnue des naturalistes, ainsi que la lisse, dont nous allons parler.

Cette espèce, que nous avons nom-

mée la rayée, a les yeux très-petits, et placés vers le milieu de la longueur des mâchoires; on voit dans l'intérieur de la bouche, et dans l'angle antérieur de chaque mâchoire, un grouppe de dents crochues et très-petites; l'ouverture branchiale est ovale, longitudinale et petite; on n'apperçoit pas de taches sur la partie supérieure du poisson. La rayée parvient à la longueur de deux tiers de mêtre. L'anus est situé aux trois quarts de la longueur totale.

La lisse a la ligne latérale droite; l'orifice branchial assez grand, un peu triangulaire et alongé; l'anale très-courte; la peau très-lisse et sans aucune apparence d'écailles; la couleur générale sans taches, et sans aucune bande ni raic.

Nous avons fait dessiner un bel individu de cette espèce, que nous avons trouvé dans la collection cédée à la France par la République batave.

#### ADDITIONS

#### AUX ARTICLES

DE PLUSIEURS GENRES DE POISSONS CARTI-LAGINEUX ET DE POISSONS OSSEUX.

# TROISIÈME SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

DU GENRE DES RAIES.

## PREMIER SOUS-GENRE.

Les dents aiguës; des aiguillons sur le corps ou sur la queue.

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

9. LA RAIE BLANCHE. (Raja alba.)

Le museau pointu; la tête présentant la forme d'un pentagone; deux nageoires dorsales, situées sur la

<sup>\*</sup> Les numéros que l'on voit dans les tableaux supplémentaires de cet ouvrage, à côté des noms des espèces, indiquent la place où elles seront inscrites dans la table générale. On numérotera en conséquence les places de

# 148 HISTOIRE NATURELLE

ESPÈCES.

CARACTERES.

9. LA RAIE BLANCHE. (Raja alba.)

queue; une caudale; trois rangées d'aiguillons sur la queue de la femelle; une rangée de piquans sur la queue du mâle, et un grouppe d'aiguillons aux quatre coins de son corps; le ventre d'un blanc éclatant.

10. LA RAIE BORDÉE. (Raja marginata.)

Le museau pointu; une nageoire dorsale placée sur la queue; une caudale; trois rangs d'aignillons sur la queue; un aignillon derrière chaque œil; le dessous du corps, d'un blanc sale, et entouré, excepté du côté de la tête, d'une large bordure noire.

toutes les autres espèces portées sur cette même table générale, après celles dont les tableaux supplémentaires présentent le nom, quel qu'ait été le numéro de ces autres espèces dans les tableaux de genre proprement dits; et si cette Histoire renferme plusieurs tableaux supplémentaires pour le même genre, les chiffres du dernier de ces tableaux seront ceux que l'on devra nécessairement retrouver dans la table générale.

#### TROISIÈME SOUS-GENRE.

Les dents obtuses; des aiguillons sur le corps ou sur la queue.

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

20. LA RAIE AIGUILLE. (Raja acus.)

Le museau terminé par une pointe très-déliée; une nageoire dorsale située sur la quene; point de caudale; une rangée de piquans sur la queue; quatre taches foncees, et placées sur le dos, de mantère à indiquer une portion de cercle.

25. LA RAIE GIORNA.
(Raja giorna.)

Deux grands appendices sur le devant de la tête; chaque pectorale formant un triangle isocèle, dont la base tient au corps du poisson; une ungeoure dorsale placée au-devant d'un aiguillon ort et dentelé des deux côtés, qui termina le corps; la queue très-longue, très-deliée, et dénuée de nageoires.

# LA RAIE BLANCHE,

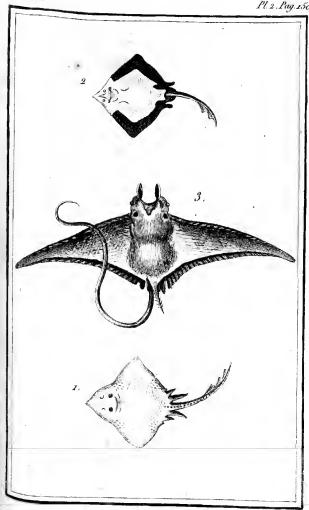
E T

# LA RAIE BORDÉE:

CES deux raies ne sont pas encore connues des naturalistes. Le citoyen Noël de Rouen a examiné plus de deux cents individus de l'espèce à laquelle nous avons conservé le nom de blanche, que lui donnent les pêcheurs. La couleur du dos de cette raie n'est pas aussi claire que celle du ventre, mais beaucoup moins foncée que les nuances offertes par la plupart des poissons de son genre. L'échancrure que la forme de la tête fait paroître entre cette partie et les pectorales, donne à ces nageoires un jeu plus libre et des mouvemens plus faciles. L'épaisseur, ou, ce qui est la même chose,

<sup>·</sup> Raja alba.

Raja marginata.
Raje à zone brune. Noël, notes manuscrites.



1. RAIE Blanche 2 RAIE Bordee 3RAIE Giorna



la hauteur du corps de la raie blanche,

doit être remarquée.

La raie bordée ne parvient pas à de grandes dimensions. Le citoyen Noël en a vu des individus à Dieppe, à Liverpool, à Brighton. La peau du dos est très-fine sur ce poisson; et la couleur de cette peau paroît d'un fauve clair. Le museau . Présente la même nuance tant en-dessus qu'en-dessous; et d'ailleurs, il est transparent. Une teinte noire, semblable à celle de la bordure inférieure, distingue la queue et les nageoires attachées à cette partie.

Nous devons la description et le dessin de ces deux espèces au zèle du ci-

toyen Noël.

#### LA RAIE AIGUILLE\*.

Les naturalistes devront être étonnés d'entendre parler pour la première fois d'un si grand nombre de raies remarquables par leurs dimensions, leurs formes, leurs couleurs, et qui habitent la plupart auprès des côtes de France ou d'Angleterre les plus fréquentées.

Voici encore une de ces espèces dont nous ignorerions l'existence, sans la constance du citoyen Noël. La tête de cette raie est ovale; et ses dents sont.

comme mamelonnées.

<sup>\*</sup> Raja acus.

## LA RAIE GIORNA\*.

Que l'on rappelle les cinq raies gigantesques que nous avons décrites, et sur lesquelles nons avons fait remarquer un attribut particulier, un double organe du toucher, que la Nature a placé audevant de leur tête; que l'on se souvienne de ce que nous avons dit au sujet de ces grandes raies, la mobular, la manatia, la fabronienne, la banksienne et la frangée, dont l'instinct, par un effet de leur organe double et mobile, doit être supérieur à celui des autres raies, de même que leurs dimensions surpassent celles des cartilagineux de leur genre: on éprouvera une vive réconnoissance pour le citoyen Giorna, qui a reconnu une sixième raie dont la conformation et la grandeur obligent à la placer dans cette famille si favorisée.

<sup>\*</sup> Raja giorna.

## 154 HISTOIRE NATURELLE

Cet académicien, qui dirige si dignement le Muséum d'histoire naturelle de Turin, a bien vouln nous adresser un dessin et une description de cette raie, à laquelle nons nous sommes empressés de donner le nom du sayant naturaliste qui nous la faisoit connoître.

Un individu de cette espèce avoit été pêché dans la mer qui baigne Nice, et envoyé au citoyen Giorna par le citoyen

Vay son beau-fils.

La raie giorna est d'un brun obscur par-dessus, olivâtre sur les bords, et blanche en-dessous. On voit au-devant de sa tête, qui est large, deux appendices qu'on seroit tenté de comparer à des cornes, et qui, présentant une couleur noirâtre, des stries longitudinales, huit rangs obliques de tubercules, s'attachent à la lèvre supérieure par une sorte de rebord membraneux. Les yenx sont placés sur les côtés de la tête. Derrière chaque œil paroît un évent large et demi-circulaire. La dorsale a, comme les pectorales, la forme d'un triangle isocèle. La queue, très-déliée, est lisse jusqu'au quart de sa longueur, et ensuite tuberculée des deux côtés. Un petit

appendice, placé à côté de chaque ventrale, tient lieu de nageoire de l'anus.

L'individu décrit par le citoyen Giorna avoit près de deux mètres de longueur totale, et près d'un mètre et demi d'envergure, c'est-à-dire, de largeur, à compter du bout extérieur d'une pectorale au bout extérieur de l'autre. La queue étoit trois fois plus longue que la tête et le corps pris ensemble; la base de chaque pectorale avoit, avec chacun des autres côtés de cette nageoire triangulaire, le rapport de 14 à 26 ou à peu près. La longueur de chaque appendice du front étoit près du dixième de la longueur de la queue.

# SECOND SUPPLÉMENT.

AU TABLEAU

# DU GENRE DES BALISTES.

#### PREMIER SOUS-GENRE.

Plus d'un rayon à la nageoire inférieure ou thorachique, et à la première nageoire dorsale.

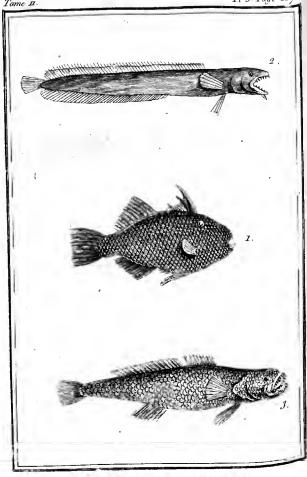
ESPÈCE.

4. LE BALISTE BUNIVA. (Balistes buniva.)

Trois rayons aignillonnés à la première nageoire du dos; sept rayons à chaque ventrale; la caudale rectiligne et sans échancrure.

CARACTÈRES.





1. BALISTE Bunion 2 GADE Lobb 3. CHEILODIPTERE Aigle

#### LE BALISTE BUNIVA\*.

L'a description et le dessin de ce baliste encore inconnu nous ont été envoyés par le citoyen Giorna, de l'académie de Turin. Le citoyen Buniva, savant collègue du citoyen Giorna, a bien voulu se charger de nous le remettre. La physique animale, et particulièrement celle des poissons, vont être enrichies par les grandes recherches, les observations précieuses, les belles expériences de ce naturaliste, qui vient de publier les premiers résultats de ses travaux importans. Nous lui dédions ce baliste, que l'on a pêché dans la mer de Nice, dans celle qui est la plus voisine de la patrie qu'il honore.

Ce baliste a les deux mâchoires également avancées, vingt-sept rayons à la seconde nagcoire du dos, quatorze à chaque pectorale, quatorze à l'anale, et douze à la nageoire de la queue.

<sup>\*</sup> Balistes buniya.

#### 158 HISTOIRE NATURELLE.

Il est nécessaire de faire observer avec soin que voilà la seconde espèce de baliste pêchée dans la Méditerranée. Le caprisque est la première de ces deux espèces, dont les congénères n'ont été encore vues que dans les mers de l'ancien ou du nouveau continent voisines des tropiques. Mais une chose plus digne de l'attention des ichthyologistes, c'est que le citoyen Giorna a vu dans le Muséum de Turin, dont l'inspection lui a été confiée avec tant de raison, une chimère arctique femelle prise auprès de Nice, dans la Méditerranée.

#### SUPPLÉMENT

## AU TABLEAU GÉNÉRIQUE DES GADES.

#### PREMIER SOUS-GENRE,

Trois nageoires sur le dos; un ou plusieurs barbillons au bout du museau.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

8. LE GADE ROUGE. (Gadus ruber.)

La nageoire de la queue, rectiligne et sans échancrure; un enfoncement auprés du bout du maseau; le second rayon de chaque jugulaire plus long que les autres, et terminé par un filamen; le premier rayon de la premiere nageoire de l'auus non épineux.

#### TROISIÈME SOUS-GENRE,

Deux nageoires dorsales; un ou plusieurs barbillons au bout du museau.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

14. LE GADE NÈGRE. (Gadus niger.) La nagcoire de la queue, fourchue; la dorsale adipeuse; cinquante-deux rayons à la nagcoire de l'anus; toute la surface du poisson, d'un noir plus ou moins foncé.

## 160 HISTOIRE NATURELLE CINQUIÈME SOUS-GENRE.

Une seule nageoire dorsale; des barbillons au bout du museau.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

22. LE GADE LUBB.

La nageoire de la queue; arrondie; soixante-quiuze rayons à l'anale; point de bandes out taches transversales sur le corps ni sur la queue.

#### LE GADE ROUGE',

LE GADE NÈGRE 2, ET LE GADE LUBB 3.

Nous avons dit, à la fin de l'article du gade morue, que nous adoptions l'opinion du citoyen Noël au sujet du gade rouge, et que nous regardions avec lui ce dernier poisson comme une variété de la morue proprement dite: mais depuis la publication de cet article, le citoyen Noël a fait un voyage dans la Grande-Bretagne; il a observé en Écosse un très-grand nombre de gades rouges; il m'a envoyé les résultats de ses recherches. Nous avons examiné ce travail avec beaucoup d'attention; et nous pen-

<sup>·</sup> Gadus ruber.

Red cod.

Tanny cod.

Rock cod.

<sup>\*</sup> Gadus niger.

<sup>3</sup> Gadus lubb.

#### 162 HISTOIRE NATURELLE

sons maintenant, ainsi que cet habile naturaliste, que les gades rouges forment une espèce distincte de celle des gades morues.

Les gades rouges sont très-communs dans la mer qui baigue les isles du nordouest de l'Écosse. La fermeté de leur chair leur a fait donner le nom de gades rochers. Ils parviennent souvent à une longueur de plus d'un mètre. Ils ont le ventre large; la tête longue; des dents petites et aiguës aux mâchoires, à l'entrée du palais, dans le voisinage de l'œsophage; un barbillon; une sorte de rainure auprès de la nuque; une caudale élevée; la ligne latérale courbée et blanche. Le citoyen Noël m'écrit qu'on prend de ces poissons à Fécamp, à Dieppe et à Boulogne; qu'on les y nomme merluches, et petites merluches; mais qu'ils n'y présentent pas ordinairement les teintes rouges qui ont fait donner à leur espèce le nom qu'elle porte.

Le gade nègre a été vu, par le citoyen Noël, dans les eaux de l'île de Bute en Écosse, dans le frith de Solway, à Liverpool, dans la rivière de Mersey. Il est long de deux ou trois décimètres; sa mâchoire inférieure est garnie d'un barbillon; deux filamens assez longs distinguent chaque jugulaire; la première dorsale ne renferme qu'un rayon, qui est articulé.

Il ne faut pas confondre le gade nègre avec des morues nommées noires, qui ne sont qu'une variété de la morue ordinaire, et dont la peau est en esset noire ou noirâtre. Ces morues noires habitent dans le lac de Strome, en Mainland, une des îles de Shetland, à un mille ou environ du détroit qui fait communiquer ce lac avec la mer. On les y pêche dans des endroits dont l'eau est entièrement douce. Leur chair est de très-bon goût; ce qui prouve la facilité avec laquelle on pourroit acclimater, dans des eaux non salées, des morues et d'autres gades, ainsi que plusieurs autres poissons que l'on ne rencontre encore que dans la mera.

Le lubb aime les eaux du Kategat,

Notes manuscrites communiquées par le citoyen Noël de Rouen.

Voyez le discours intitulé, Des effets de l'art de l'homme sur la nature des poissons.

# 164 HISTOIRE NATURELLE et les lacs salés de la côte de Bohus en

Suède'. Il est encore inconnu des naturalistes, ainsi que le gade nègre. Son corps est presque conique; sa queue aplatie; sa longueur de plus d'un mètre.

	anuscrites du citoyen Noël.
* 7 rayo	ons à la membrane branchiale du gade rouge.
13	à la première dorsale.
19	à la seconde.
18	à la troisième.
18	à chaque pectorale
6	à chaque jugulaire.
19	à la première nageoire de l'a- nus.
17	à la seconde.
17 54	à la nageoire de la queue.
7 ray	ons à la membrane des branchies du gade nègre.
60	à la seconde nageoire du dos.
20	à chaque pectorale.
4	à chaque jugulaire.
4 26	à la caudale.
7 ray	ons à la membrane branchiale du gade lubb.
103	à la dorsale.
21	à chaque pectorale.
5	à chaque jugulaire.
36	à chaque jugulaire. à la nageoire de la queuc.

Les deux mâchoires sont presque également avancées: on voit à la mâchoire inférieure un barbillon court et délié. L'œil est grand, l'it is jaune. Les mâchoires, le palais et les environs de l'œsophage, sont garnis de dents; la langue est lisse, blanche et charnue; la ligne latérale, d'abord combe, et ensuite droite; la couleur générale plus ou moins brune ou verdâtre. Une bande noirâtre s'étend le long de la nageoire du dos, et borde souvent celle de l'anus; une bandelette blanche et une bandelette noire relèvent les nuances de la caudale.

# SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

# DU GENRE DES GOBIES.

# PREMIER SOUS-GENRE.

Les nageoires pectorales attachées immédiatement au corps de l'animal.

ESPÉCE.

CARACT È RES.

14. LE GOBIE THUNBERG. (Gobius thunberg.)

Douze rayons à la seconde nageoire du dos; les deux machoireségalement avancées; les écailles petites; les deux nageoires dorsales de la même hauteur; vingthuit rayons à la nageoire de la queue.

## LE GOBIE THUNBERG:

CE poisson, vu par Thunberg, dans la mer qui baigne les Indes orientales, a beaucoup de rapports avec l'éléotre de la Chine. Sa longueur est de plus d'un décimètre. Plusieurs rangées de dents garnissent les mâchoires. Le muscau est obtus. Les thoracines sont une fois moins longues que les pectorales; la caudale est arrondie. On ne voit sur l'animal, ni bandes, ni taches; la couleur générale est blanchâtre<sup>2</sup>.

<sup>&#</sup>x27; Gobius patella. Thunters, Voyage au Japon.

<sup>5</sup> rayons à la première nageoire du dos du gobie thunberg.

i à chaque pectorale.

<sup>9</sup> à la nageoire de l'anus.

# SECOND SUPPLÉMENT

#### TABLEAU

## DU GENRE DES SCOMBRES.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

Nota. Le scombre sarde, décrit dans le premjer supplément au tableau du genre des scombres, doit être numéroté 9.

10. LE SCOMBRE ATUN. (Scomber atun.)

Six on sept petites nageoires dorsales au-dessous de la queue; la máchoire inférieure plus longue que la supérioure ; la ligne latérale parallèle au dos, jusque vers le commencement de la queue, et s'élevant ensuite; le dos noir; le ventre brunâtre; point de taches ni de raies.

## LE SCOMBRE ATUN.

Le voyageur Enphrasen, en allant de Suède à Canton, et de Canton en Suède, en 1782 et 1783, a vu près du cap de Bonne-Espérance, et dans les eaux de l'île de Java, le scombre atun, dont la longueur est quelquefois de plus d'un mètre; la tête comprimée; le museau alongé et pointu; la mâchoire supérieure garnie non seulement d'un rang de dents, mais encore de quatre dents aiguës et plus fortes, placées à son extrémité; l'œil ovale; l'iris cendré; la caudale fourchue \*.

 <sup>7</sup> rayons à la membrane branchiale du scombre atun.

<sup>20</sup> rayons aiguillonnés à la première dorsale.

<sup>10</sup> rayons articulés à la seconde.

<sup>13</sup> rayons à chaque pectorale. 6 rayons à chaque thoracinc.

<sup>10</sup> ou 13 rayons à l'anale.

<sup>22</sup> rayons à la nageoire de la queue.

TOME XI.

# SECOND SUPPLÉMENT

#### AU TABLEAU

# DU GAENRE DES CRANXOMORES.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

4. LE CARANXOMORE

SACRESTIN.

(Caranxomorus sacrestinus.)

Dix rayons aiguillonnés et onze rayons articulés à la nageoire du dos; trois rayons aiguillonnés et huit rayons articulés à la nageoire de l'auus; la mâchoire inférieure plus avancée que celle d'en-haut, et relevée au-dessous du sommet de cette dernière par une apophyse; denx orifices à chaque narine; les écailles bleuâtres, et bordées de brup.

## LE CARANXOMORE SACRESTIN \*.

Сомменson a laissé dans ses manus crits une description de ce poisson, qu'il a observé pendant son voyage avec notre collègue Bougainville, et que les natu-ralistes ne connoissent pas encore. Les dimensions de ce caranxomore sont assez semblables à celles d'un scombre maque-reau. Du jaunâtre distingue la dorsale et la nageoire de l'anus; du rouge, les pectorales; du jaune entouré de bleuâtre, les thoracines; du noirâtre, la nageoire de la queue, qui est très-fourchue.

Le museau est avancé; chaque mâchoire armée de dents très courtes, trèsfines et très-serrées ; la langue cartilagi-

<sup>\*</sup> Caranxomorus sacrestinus.

Sciænus e fusco cærulescens, pinnis flavescentibus, dorsali et anali retrorsum subulatis, cauda nigra, in sinus marginibus, subflaves-cente. Commerson, manuscrits deja cités. Sacrestin. Id. ibid.

## 172 HISTOIRE NATURELLE.

neuse et lisse; le palais relevé par deux tubérosités; le dessus du gosier garni, ainsi que le dessous, d'une élévation dure et hérissée de très-petites dents; l'œil grand; chaque opercule composé de trois lames, dont la première est revêtue de petites écailles, la seconde ciselée, la troisième prolongée par un appendice jusqu'à la base des pectorales; chaque côté de l'occiput strié ou ciselé; le dernier rayon de la dorsale très-alongé, de même que le second de chaque pectorale, et le dernier de la nageoire de l'anus.

La chair du sacrestin est agréable au

goût\*.

<sup>7</sup> rayons à la membrane branchiale du caranxomore sacrestin.

<sup>16</sup> rayons à chaque pectorale.

rayon aiguillonné et 5 rayons articulés à chaque thoracine.

<sup>17</sup> rayons à la nageoire de la queue.

## SUPPLÉMENT

#### AU TABLEAU

## DU GENRE DES CHEILODIPTÈRES.

## SECOND SOUS-GENRE.

La nageoire de la queue, rectiligne ou arrondie, et sans échancrure.

ESPÈCE.

7. LE CHEILODIPTÈRE AIGLE. (Cheilodipterus aquila.) CARACTÈRES.

Deux rayons aiguillonnés à la première nageoire du dos; la caudale un peu arrondie; les deux mâchoires presque également avancées.

# LE CHEILODIPTÈRE AIGLE\*.

Nous allons décrire ce poisson, que les naturalistes ne paroissent pas connoître encore, d'après des notes manuscrites que le citoyen Noël de Rouen, et le citoyen Mesaize, pharmacien de la même ville, ont bien voulu nous envoyer

Dans le mois de vendémiaire de l'an camp ont pris neuf ou dix individus d'une grande espèce de poisson qui leur étoit inconnue, et à laquelle ils ont donné le nom d'aigle de mer. Le plus grand de ces individus avoit au moins un mètre et deux tiers de longueur, et pesoit trente-cinq kilogrammes. La longueur de la tête étoit le cinquième de la longueur totale.

Les mâchoires de cet aigle de mer, que nous avons dû rapporter au genre

 <sup>\*</sup> Cheilodipterus aquila. Aigle de mer.

des cheilodiptères, sont armées de deux rangées de dents; une rainure sépare ces deux rangées : les dents de la première sont fortes; celles de la seconde sont plus petites. La levre supérieure est extensible; les os du palais sont unis comme la langue, qui d'ailleurs est courte et cartilagineuse. On peut voir au fond de la bouche deux éminences hérissées d'aiguillons. L'ouverture de la gueule est large; deux orifices appartiennent à chaque narine; l'œil est un peu alongé et incliné vers le bout du museau. Deux pièces composent chaque opercule ; la seconde est terminée par une sorte d'appendice. Les deux nageoires du dos ont peu d'élévation \*. Des écailles grandes, un peu ovales, minces, très-

2 rayons aiguillonnés et 7 rayons articulés à la première nageoire du dos.

<sup>7</sup> rayons à la membrane branchiale du cheilodiptère aigle.

<sup>29</sup> rayons à la seconde dorsale.

à chaque pectorale.
6 à chaque thoracine.

<sup>9</sup> à l'anale.

à la nageoire de la queue.

## 176 HISTOIRE NATURELLE.

serrées l'une contre l'autre, et fortement attachées à la peau, revêtent le bout du museau, le tour des yeux, une portion des opercules, le corps et la queue. La couleur générale est blanchâtre.

## SECOND SUPPLÉMENT

#### AU TABLEAU

### DU GENRE DES LUTJANS.

#### SECOND SOUS-GENRE.

La nageoire de la queue, rectiligne ou arrondie, et sans échancrure.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

90. LE LUTJAN PEINT. (Lutjanus pictus.)

Dix rayons aiguillonnés et vingt-un rayons articulés à la nageoire du dos; trois rayons articulés à l'anale; la caudale arrondie; la dorsale longue et basse; trois raies longitudinales un peu courbes, et dirigées, la première vers le milieu de la dorsale, la seconde vers l'extrémité de cette nageoire, la troisième vers la caudale.

### LE LUTJAN PEINT:

La couleur générale de ce lutjan est blanche; la partie supérieure de la dorsale, pointillée de blanc et de brun; l'anale blanche; l'extrémité de cette nageoire noirâtre; la caudale blanche et rayée de noir de chaque côté.

Thunberg a vu ce lutjan dans la mer

qui baigne les îles du Japon3.

Lutjanus pictus. Perca picta. Thunberg.

<sup>2 14</sup> rayons à chaque pectorale du lutjan peint.

<sup>1</sup> rayon aiguillonné et 5 rayons articulés à chaque thoracine. 16 rayons à la nageoire de la queue.

## SECOND SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

DU GENRE DES CENTROPOMES.

#### SECOND SOUS-GENRE.

La nageoire de la queue, rectiligne ou arrondie, et sans échancrure.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

19. LE CENTROPOME
SIX-RAIES.
(Centropomus sex-lineatus.)

Cinq rayons siguillonnés à la première dorsale; quatorze à la seconde; un rayon aiguillonné et dix rayons articulés à la nageoire de l'anus; la caudale acrondie; six raies longitudinales et blanches de chaque côté du poisson.

## LE CENTROPOME SIX-RAIES '.

On a pêché dans la mer qui baigne les Indes orientales, ce centropome, dont la mâchoire inférieure est plus avancée que la supérieure, et dont la tête, le corps et la queue présentent six raies blanches de chaque côté.

Le citoyen Noël nous a envoyé une description et un dessin de ce poisson\*.

<sup>·</sup> Centropomus sex-lineatus.

 <sup>6</sup> rayons à la membrane branchiale du centropome six-raies.

<sup>15</sup> rayons à chaque pectorale.

I rayon aiguillonné et 5 rayons articulés à chaque thoracine.

<sup>16</sup> rayons à la nageoire de la queue.

## SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

DU GENRE DES PIMÉLODES.

## PREMIER SOUS-GENRE.

La nageoire de la queue, fourchue, ou échancrée en croissant.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

THUNBERG.
(Pimelodus thunberg.)

Six barbillonsaux mâchoires; un rayon aiguillonné et six rayons articulés à la première dorsale; vingtdeux rayons à la nugeoire de l'anus; une tache noire sur la nageoire adipeuse.

## LE PIMÉLODE THUNBERG '.

La mâchoire supérieure de ce pimélode est plus avancée que l'inférieure; elle montre deux barbillons, et l'inférieure quatre : l'une et l'autre sont garnies de dents nombreuses, mais plus petites que celles qui hérissent le palais. Chaque opercule présente un aiguillon. Le pre-mier rayon de la première dorsale, et celui de chaque pectorale, sont forts et dentelés.

Thunberg a vu ce pimélode dans les

mers des Indes orientales 2.

<sup>·</sup> Pimelodus thunberg. Silurus maculatus. Thunberg.

r rayon aiguillonné et dix rayons articulés à chaque pectorale du pimélode thunberg.

<sup>6</sup> rayons à chaque ventrale.

à la nageoire de la queue. 24

## SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

# DU GENRE DES PLOTOSES.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

2. LE PLOTOSE THUNBERGIEN. (Plotosus thunbergianus.) Huit barbillons aux mâchoires; un rayon aiguillonné et trois rayons articulés à la premiere dorsale; cent douze rayons à la seconde dorsale; la caudale et l'anale réunies.

# LE PLOTOSE THUNBERGIEN '.

L a couleur générale de ce poisson est d'un blanc jaunâtre. Deux raies longitudinales et blanches paroissent de chaque côté de la tête, du corps et de la queue. Quatre barbillons garnissent chaque mâchoire. La ligne latérale est droite. On voit une dentelure au premier rayon des pectorales et de la première nageoire du dos.

Ce plotose dont on doit la connoissance au savant voyageur Thunberg, habite la partie orientale de la mer des

grandes Indes\*.

12 rayons à chaque ventrale.

Plotosus thunbergianus. Silurus lineatus. Thunberg.

rayon aiguillonné et douze rayons articulés à chaque pectorale du plotose thunbergien.

## SUPPLÉMENT

#### AU TABLEAU

## DU GENRE DES SALMONES.

ESPÈCE.

CARACTÉRES.

29. LE SALMONE CUMBERLAND. (Salmo cumberland.) Dix rayons à la première nageoire du dos; huit à la nageoire de l'anus; neuf à chaque ventrale; la caudale échancrée; les deux mâchoires également avancées; deux rangées de deuts fines et pointues à chaque mâchoire; une rangée longitudinale de dents aigues au milieu du palais; des points ronges le long de la ligne latérale.

# LE SALMONE CUMBERLAND '.

Les lacs du Cumberland et ceux de l'Écosse nourrissent ce salmone dont les naturalistes ignorent encore l'existence, et dont le citoyen Noël nous a envoyé une description, après son retour d'An-

gleterre.

Ce salmone, auquel nous donnons le nom de sa patrie, a la ligne latérale droite; la tête petite; l'œil grand et rapproché du bout du museau; l'ouverture de la bouche grande; la langue un peu libre dans ses mouvemens et garnie de deux rangées de dents; les écailles petites; la nageoire adipeuse longue; la couleur générale blanche; le dos gris; la chair blanche, mais peu agréable au goût\*

<sup>.</sup> Salmo cumberland.

<sup>2 10</sup> rayons à la membrane branchiale du salmone cumberland.

<sup>8</sup> 

à chaque pectorale. à la nageoire de la queue. 28

## SUPPLÉMENT

#### AU TABLEAU

## DU GENRE DES CORÉGONES.

ESPÈCE.

CARACTÈRE5.

20. LE CORÉGONE CLUPÉOÏDE. (Coregonus clupeoïdes.) Douze rayons à la première dorsale; treize à l'anale; neuf à chaque ventrale; six pièces à chaque opercule; deux orifices à chaque narine; les deux mâchoires également avancées; point de dents; la ligue latérale droite.

## LE CORÉGONE CLUPÉOÏDE \*.

Les naturalistes ignorent encore l'existence de ce corégone, au sujet duquel le citoyen Noël vient de m'adresser une

note manuscrite très-détaillée.

Ce savant m'apprend que l'on désigne en Écosse par la dénomination de harreng d'eau douce, un poisson du Lochlomoud, le plus beau lac des montagnes de l'Écosse occidentale. On avoit écrit au citoyen Noël que ce même poisson étoit un hareng de mer, acclimaté dans l'eau douce, et que cet osseux avoit puremonter dans le Lochlomoud par le Clyde et la petite rivière de Leven. Le citoyen Noël, empressé de vérifier ce fait, alla visiter le Lochlomoud en fruc-

<sup>\*</sup> Coregonus clupeoïdes. Fresh water herring, en Écosse. Span, ibid. Pollock, ibid.

tidor de l'an 10, se procura plusieurs clupéoïdes à *Inchtonachon*, une des isles de ce lac, les examina avec beaucoup de soin, et a eu la bonté de me faire parvenir le résultat de son obser-Vation.

J'ai dû placer parmi les corégones , ce clupéoide, qui a beaucoup de rapports, en effet, avec les clupees, et particulièrement avec le hareng, mais qui, d'après le citoyen Noel, n'a pas les caractères des clupées, et présente la nageoire adipeuse des salmones, des osmères,

des corégones, etc. \*

Ce clupéoïde a la tête petite, un peu convexe par-dessus, et dénuée de petites écailles; trois petites pièces autour de l'œil, qui est grand et vif. Ses œufs sont d'un rouge orangé; sa chair est blanche, feuilletée, et très-délicate. Il fraie au commencement de l'hiver. On le cherche, pendant l'été et pendant l'automne , dans les endroits du lac où il

<sup>8</sup> rayons à la membrane branchiale du corégone clupéoïde.

<sup>14</sup> 35 à chaque pectorale. à la nageoire de la queue.

y a le moins d'eau. On le prend avec un filet. Il vit en troupes; et sa longueur est quelquesois de plus de quatre décimètres.

A Paris, le 7 ventose an 11.

FIN.

## TABLE GÉNÉRALE DES POISSONS.

### POISSONS.

Le sang rouge, des vertèbres, des branchies au lieu de poumons.

SOUS-CLASSES.	( IDITEICTORS )	
- O-CHAGOES.	DIVISIONS.	ORDRES.
POISSONS CARTILAGINEUX.	ni de membrane 2. branchiale. 3.	1. Apodes. 2. Jugulaires. 3. Thoracins. 4. Abdominaux.
1. L'épine dorsale composée de vertèbres car- tilagineuses,	une membrane 6. 7. 8.	I. Apodes. 2. Jugulaires. 3. Thoracins. 4. Abdominaux.
	de membrane bran-	. Apodes Jugulaires Thoracins Abdominaux.
	branchiale. 14. 2	. Apodes Jugulaires Thoracins Abdominaux.
	5. 1. Un opercule, et 17. 1 une membrane 18. 2 branchiale. 19. 3	Apodes. Jugulaires. Thoracins. Abdominaux.
Osseux.  L'épine dorsale composée de vertèbres osseuses.	branchiale 23.13.	Apodes. Jugulaires. Thoracins. Abdominaux.
	une membrane 26. 2. branchiale. 27. 3.	Apodes. Jugulaires. Thoracins. Abdominaux.
	ni de membrane 30. 2.	Apodes. Jugulaires. Thoracins. Abdominaux

# ORDRES, GENRES, ET ESPÈCES.

Apodes.

- r. PÉTROMYZON.
- 1. Lamproie.
- 2. Pricka.
- Lamproyon.
- 4. Planer.
- 5. Rouge (première suite d'articles supplémentaires 1).
- 6. Sucet (idem).
- 7. Argenté (2º suite d'art. suppl.).
- 8. Septœuil (id.).
- 9. Noir (id.)

- PREMIER ORDRE. It bis. GASTROBRANCHE.
  - 1. Aveugle.
    - 2. Dombey.

### IVME ORDRE .

Abdominaux.

- 2. RAIE.
- 1. Batis.
- 2. Oxyrhynque.
- 3. Museau-pointu (2º suite d'art. suppl.).
- 4. Miralet.
- Chardon.
  - Ronce.
- Chagrinée.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La première suite d'articles supplémentaires es<sup>t</sup> placée après l'histoire du seizième ordre; la seconde, après celle du dix neuvième; et la troisième, après celle du dernier ordre dont nous avons traité.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> On ne connoît pas encore de poissons que l'on

8. Coucou (2º suite 27. Schoukie. d'art. suppl.).

d'art. suppl.).

10. Bordée (id.).

11. Torpille. 12. Aigle.

13. Pastenaque.

14. Lymme.

15. Tuberculée(1º suite d'art. suppl.).

16. Églantier (id.).

17. Sephen.

18. Bouclée.

19. Nègre(2esuite d'art. suppl.).

20. Aiguille (3° suite d'art. suppl.).

21. Thouin.

22. Bohkat.

23. Cuvier.

24. Rhinobate.

25. Giorna (3° suite d'art. suppl.).

26. Mobular.

28. Chinoise.

9. Blanche (3° suite 29. Mosaïque (2° suite d'art. suppl.).

30. Ondulée (id.).

31. Gronovienne.

32. Aptéronote (id.).

33. Manatia.

34. Fabronienne suite d'art. suppl.).

35. Banksienne (id.).

36. Frangée.

#### 3. SQUALE,

1. Requin.

2. Très-grand.

3. Pointillé (1re suite d'art. suppl.).

4. Glauque.

5. Long-nez.

6. Philipp. 7. Perlon.

8. Roussette.

9. Rochier.

Milandre.

Puisse inscrire dans le second, le troisième, le cin-Juième, le neuvième, le dixième, le onzième, le quatorzième, le vingt-deuxième, le vingt-troisième, le vingt-quatrième, le vingt-sixième, le vingt-septième, le trentième, le trente unième ni le trentedeuxième ordres.

## 194 TABLE GÉNÉRALE

- 11. Émissole.
- 12. Barbillon.
- 13. Barbu.
- 14. Tigré.
- 15. Galonné.
- 16. Œillé.
- 17. Isabelle.
- 18. Marteau.
- 19. Pantouflier.
- 20. Renard.
- 21. Griset.
- 22. Aiguillat.
- 23. Sagre.
- 24. Humantin.
- 25. Liche.
- 26. Gronovien.
- 27. Dentelé.
- 28. Bouclė.
- 29. Écailleux.
- 30. Scie.
- 31. Anisodon (2° suite d'art. suppl.).
- 32. Ange.
  - 4. AODON.
  - T. Massasa.
  - 2. Kumal.
  - 3. Cornu.

#### VIME ORDRE.

Jugulaires.

- 5. LOPHIE.
- I. Baudroie.

- 2. Vespertilion.
- 3. Faujas.
- 4. Histrion.
- 5. Chironecte.
- 6. Double-bosse.
- 7. Commerson.
- 8. Ferguson.

#### VIIME ORDRE.

Thoracins.

6. BALISTE.

- 1. Vieille.
- 2. Étoilé.
- Écharpe.
- 4. Buniva (3° suite d'art. suppl.).
- 5. Double-aiguillon.
- 6. Chinois.
- 7. Velu.
- 8. Mamelonné.
- 9. Tacheté.
- 10. Pralin.
- 11. Kleinien.
- 12. Curassavien.
- 13. Épineux.
- 14. Sillonné,
- 15. Caprisque.
- 16. Queue-fourchue.
- 7. Bourse.
- 8. Américain.
- 19. Verdatre.

- 20. Grande-tache.
- 21. Noir.
- <sup>2</sup><sup>2</sup>. Bridé.
- 23. Armé.
- <sup>2</sup>4. Cendré.
- <sup>25</sup>. Mungo park ( 2<sup>e</sup> suite d'art. suppl.).
- 26. Ondulé (id.).
- 27. Assasi.
- 28. Monocéros.
- 29. Hérissé.

## VIIIME OR DRE.

Abdominaux.

7. CHIMÈRE.

- 1. Arctique.
- 2. Antarctique.

### XIIME ORDRE.

Abdominaux.

- 8. POLYODON.
- . Feuille.
  - 9. ACIPENSÈRE.
- 1. Esturgeon.
- 2. Huso.
- 3. Strelet.
- 4. Étoilé.

## XIIIME ORDRE.

Apodes.

#### 10. OSTRACION.

- 1. Triangulaire.
- 2. Maillé.
- 3. Pointillé.
- 4. Quatre-tubercules.
- 5. Museau-alon.
- 6. Deux-tubercules.
- 7. Moucheté.
- 8. Bossu.
- 9. Trois-aiguillons.
- 10. Trigone.
- 11. Double-aiguillon.
- 12. Quatre-aiguillons.
- 13. Lister.
- 14. Quadrangulaire.
- 15. Dromadaire.

## II. TÉTRODON.

- 1. Perroquet.
- 2. Étoilé.
- 3. Pointillé.
- 4. Sans-tache.
- 5. Hérissé.
- 6. Moucheté.
- 7. Honckénien.
- 8. Lagocéphale.
- 9. Rayé.
- o. Croissant.

## 196 TABLE GÉNÉRALE

- 11. Mal-armé.
- 12. Spenglérien.
- 13. Alongé.
- 14. Museau-alongé.
- 15. Plumier.
- 16. Méléagris.
- 17. Électrique.
- 18. Grosse-tête.
- 10. Lune.

#### 12. OVOÏDE.

1. Fascé.

#### 13. DIODON.

- 1. Atinga.
- 2. Plumier.
- 3. Holocanthe.
- 4. Tacheté.
- 5. Orbe.
- 6. Mole.

#### 14. SPHÉROÏDE.

- 1. Tuberculé.
  - 15. SYNGNATHE.
- 1. Trompette.
- 2. Aiguille.
- 3. Tuyau.
- 4. Pipe.
- 5. Hippocampe.
- 6. Deux-piquans.

- 7. Barbe.
- 8. Ophidion.

### XVME ORDRE.

Thoracins.

#### 16. CYCLOPTÈRE.

- 1. Lompe.
- 2. Épineux.
- 3. Menu.
- 4. Double-épine.
- 5. Gélatineux.
- 6. Denté.
- 7. Ventru.
- 8. Bimaculé.
- 9. Spatule.
- 10. Souris (2° suite d'art. suppl.).
- 11. Liparis.
- 12. Rayé.
  - 17. LÉPADOGASTÈRE.
    - 1. Gouan.

## XVIME ORDRE.

Abdominaux.

#### 18. MACRORHINQUE.

- 1. Argenté.
  - 19. PÉGASE.
- 1. Dragon.

- 2. Volant.
- 3. Spatule.

#### 20. CENTRISQUE.

- 1. Cuirassé.
- 2. Sumpit.
- 3. Bécasse.

## XVIIME ORDRE.

Apodes.

- 21. CÉCILIE
- 1. Brandérienne.
- 22. MONORTÈRE.
- 1. Javanois.
- 23. LEPTOCÉPHALE.
- 1. Morrisien.
  - 24. GYMNOTE.
- 1. Électrique.
- 2. Putaol.
- 3. Blanc.
- 4. Carape.
- 5. Fierasfer.
- 6. Long-museau.

#### 25. TRICHIURE.

- 1. Lepture.
- 2. Électrique.

- 26. NOTOPTÈRE.
- 1. Kapirat.
- 2. Écailleux.

#### 27. OPHISURE.

- 1. Ophis.
- Serpent.
- 3. Fascé (2° suite d'art. suppl.).
  - 28. TRIURE.
- 1. Bougainvillien.
  - 29. APTÉRONOTE.
- 1. Passan.
  - 30. RÉGALEC.
- 1. Glesne.
- 2. Lancéolé.
- 31. ODONTOGNATHE.
  - 1. Aiguillonné.
    - 32. MURÈNE.
  - 1. Anguille.
  - 2. Tachetée.
  - 3. Myre.
  - 4. Congre.
    - 33. AMMODYTE.
  - 1. Appât,

#### 34. OPHIDIE.

- 1. Barbue,
- 2. Imberbe
- 3. Unernak.
- 35. MACROGNATHE.
- 1. Aiguillonné.
- 2. Armé.

36. XIPHIAS.

- 1. Espadon.
- 2. Épée.

36 bis. MAKAIRA.

1. Noirâtre (2° suite d'art. suppl.).

#### 37. ANARHIQUE.

- 1. Loup.
- 2. Karrak.
- 3. Panthérin.
  - 38. COMÉPHORE.
- 1. Baïkal.

39. STROMATÉE.

- 1. Fiatole.
- 2. Paru.
- Gris (2<sup>e</sup> suite d'art. suppl.).

- 4. Argente (id.).
- 5. Noir (id.).

40. RHOMBE.

1. Alépidote.

#### XVIIIME ORDRE.

Jugulaires.

- 41. MURÉNOÏDE,
- r. Sujef.
  - 42. CALLIONYME.
- 1. Lyre.
- 2. Dragonneau.
- 3. Flèche.
- 4. Japonois.
- 5. Pointillé.
  - 43. CALLIOMORE.
- 1. Indien.
  - 44. URANOSCOPE.
- r. Rat.
- 2. Houttuyn.
  - 45. TRACHINE.
- 1. Vive.
- 2. Osbeck.

#### 46. GADE.

- 1. Morue.
- 2. Æglefin.
- 3. Bib.
- 4. Saida.
- 5. Blennioïde.
- 6. Callarias.
- 7. Tacaud.
- 8. Rouge (3e suite d'art. suppl.).
  - 9. Capelan.
- 10. Colin.
- 11. Pollack.
- 12. Sey.
- 13. Merlan.
- 14. Nègre (id.).
- 15. Molve.
- 16. Danois.
- 17. Lote.
- 18. Mustelle.
- 19. Cimbre.
- 20. Merlus.
- 21. Brosme.
- 22. Lubb (id.).

#### 47. BATRACHOÏDE.

- ı. Tau.
- 2. Blennioïde.

#### 48. BLENNIE.

1. Lièvre.

- 2. Phycis.
- 3. Méditerranéen.
- 4. Gattorugine: 5. Sourcilleux.
- 5. Sourcine
- Cornu.
- 7. Tentaculé,
- 8. Sujéfien.
- 9. Fascé.
- 10. Coquillade.
- 11. Sauteur.
- 12. Pinaru.
- 13. Gadoïde.
- 14. Belette.
- 15. Tridactyle.
- 16. Pholys.
- '17. Bosquien.
- 18. Ovovivipare,
- 19. Gunnel.
- 20. Pointillé.
- 21. Garamit. 22. Lumpène.
- 23. Torsk.

#### 49. OLIGOPODE,

1. Vélifère.

#### SO. KURTE.

1. Blochien.

#### sobis. CHRYSOSTROME.

1. Fiatoloïde.

#### 200 TABLE GÉNÉRALE

### XIXME ORDRE.

Thoracins.

51. LÉPIDOPE.

1. Gouanien.

52. HIATULE.

1. Gardénienne.

53. CÉPOLE.

z. Tænia.

2. Serpentiforme.

3. Trachyptère.

54. TÆNIOÏDE.

1. Hermannien.

55. GOBIE.

1. Pectinirostre.

2. Boddaert.

3. Lancéolé.

4. Aphye.

5. Paganel.

6. Ensanglanté.

7. Noir-brun.

8. Boulerot.

9. Bosc.

10. Arabique.

11. Jozo.

12. Bleu.

13. Plumier.

d'art. suppl.).

15. Éléotre.

16. Nébuleux.

17. Awaou.

18. Noir.

19. Lagocéphale,

20. Menu.

21. Cyprinoïde.

22. Schlosser.

56. GOBIOÏDE.

1. Anguilliforme.

2. Smyrnéen.

3. Broussonnet.

4. Queue-noire.

57. GOBIOMORE.

1. Gronovien.

2. Taiboa.

3. Dormeur.

4. Koelreuter.

58. GOBIOMOROÏDE.

1. Pison.

59. GOBIÉSOCE.

1. Testar.

60. SCOMBRE.

1. Commerson.

- 2. Guare.
- 3. Thon.
- 4. Germon.
- Thazard.
- Ronite.
- ( 2° suite 7. Sarde d'art. suppl.).
  - Alatunga.
  - 9. Chinois.
- 10. Atun (3° suite d'art. 17. Rouge. suppl.).
- 11. Maquereau.
- 12. Japonois.
- 13. Doré.
- 14. Albacore.

#### 61. SCOMBÉROÏDE.

- 1. Noël.
- Commersonnien.
- 3. Sauteur.

#### 62. CARANX.

- 1. Trachure.
- 2. Amie.
- 3. Fascé (2º suite d'art. suppl.).
- 4. Chloris (id.).
- 5. Cruménophthalme (id.).
- 6. Queue-jaune.
- Glauque.

- 8. Blanc.
- 9. Plumier (id.).
- 10. Klein (id.).
- 11. Queue-rouge.
- 12. Filamenteux.
- 13. Daubenton.
- 14. Très-beau. 15. Carangue.
- 16. Ferdau.
- 18. Gæss.
- 19. Sansun.
- 20. Korab.

#### 63. TRACHINOTE.

- 1. Faucheur.
- 64. CARANXOMORE.
- 1. Pélagique.
- 2. Plumiérien.
- 3. Pilitschei (2e suite d'art. suppl.).
- 4. Sacrestin (3º suite d'art. suppl.).

#### 65. CÆSIO.

- 1. Azuror.
- 2. Poulain.

### 66. CÆSIOMORE.

- 1. Baillon.
- 2. Bloch.

67. CORIS.

1. Aigrette.

2. Angulé.

68. GOMPHOSE.

1. Bleu.

2. Varié.

69. NASON.

1. Licornet.

2. Loupe.

70. KYPHOSE.

Double-bosse.

71. OSPHRONÈME.

1. Goramy.

2. Gal.

72. TRICHOPODE.

1. Mentonnier.

2. Trichoptère.

73. MONODACTYLE.

1. Falciforme.

74. PLECTORHINQUE.

1. Chétodonoïde

75. POGONIAS.

7 Fascé.

76. BOSTRYCHE.

1. Chinois.

2. Tacheté.

77. BOSTRYCHOÏDE.

1. Œillé.

78. ÉCHÉNÉIS.

1. Rémora.

2. Naucrate.

3. Rayé.

79. MACROURE.

1. Berglax,

80. CORYPHÈNE.

1. Hippurus.

2. Doradon.

3. Chrysurus. 4. Scombéroïde.

5. Ondé.

6. Pompile. 7. Bleu.

8. Plumier.

q. Rasoir.

10. Perroquet.

11. Camus.

12. Rayé.

13. Chinois.

14. Pointu.

15. Verd.

16. Casqué.

81. HÉMIPTÉRONOTE.

1. Cinq-taches.

2. Gmelin.

82. CORYPHÉNOÏDE.

1. Hottuynien.

83. ASPIDOPHORE.

1. Armé.

2 Lisiza.

84. ASPIDOPHOROÏDE.

1. Tranquebar.

85. COTTE.

1. Grognant.

2. Scorpion.

3. Quatre-cornes.

4. Raboteux.

5. Austral.

6. Insidiateur.

7. Madégasse,

8. Noir.

.9. Chabot.

86. scorpène.

Horrible.

2. Africaine.

3. Épineuse.

4. Aiguillonnée.

5. Marseilloise.

6. Double-filament.

7. Brachion.

8. Barbue.

9. Rascasse.

10. Mahé.

11. Truie.

12. Plumier.

13. Américaine.

14. Didactyle.

15. Antennée.

16. Volante.

87. SCOMBÉROMORE.

1. Plumier.

88. GASTÉROSTÉE.

1. Épinoche.

2. Épinochette.

3. Spinachie.

89. CENTROPODE.

1. Rhomboïdal.

90. CENTROGASTÈRE.

1. Brunâtre,

2. Argenté.

#### 91. CENTRONOTE.

- 1. Pilote.
- Éperon (2<sup>e</sup> suite d'art, suppl.).
- 3. Acanthias.
- 4. Glaycos.
- 5. Argenté.
- 6. Ovale.
- 7. Lyzan.
- 8. Carolinin.
- 9. Gardénien.
- 10. Vadigo.
- 11. Nègre (id.).

#### 92. LÉPISACANTHE.

- 1. Japonois.
- 93. CÉPHALACANTHE.
  - 1. Spinarelle.

### 94. DACTYLOPTÈRE.

- 1. Pirapède.
- 2. Japonois.

#### 95. PRIONOTE.

- 1. Volant.
  - . 96. TRIGLE.
- 1. Asiatique.
- 2. Lyre.

- 3. Caroline.
- 4. Ponctuée.
- ς. Lastoviza.
- 6. Hirondelle.
- 7. Pin.
- 8. Gurnau.
- 9. Grondin.
- 10. Milan.
- 11. Menue. 12. Cavillone.
- 97. PÉRISTÉDION.
  - 1. Malarmat.
  - 2. Chabrontère.
    - 98. ISTIOPHORE.
  - 1. Porte-glaive.
    - 99. GYMNÈTRE.
  - 1. Hawken.

#### 100. MULLE.

- 1. Rouger.
- 2. Surmulet.
- 3. Japonois.
- 4. Auriflamme.
- 5. Rayé.
- 6. Tacheté.
- 7. Deux-bandes.
- 8. Cyclostome.
- 9. Trois-bandes.

- 10. Macronème.
- 11. Barberin.
- 12. Rougeâtre.
- 13. Rougeor.
- 14. Cordon-jaune.
  - 101. APOGON.
  - 1. Rouge.

#### 102. LONCHURE.

- 1. Dianème.
- 103. MACROPODE.
- 1. Verd-dorė.

### 104. LABRE.

- 1. Hépate.
- 2. Operculé.
  - 3. Aurite.
- 4. Faucheur.
- 5. Oyène.
- 6. Sagittaire.
- 7. Cappa.
- 8. Lépisme.
- 9. Unimaculé.
- 10. Bohar.
- 11. Bossu.
- 12. Noir.
- 13. Argenté.
- 14. Nébuleux.
- 15. Grisâtre,

- 16. Armé.
- 17. Chapelet.
- 18. Long-museau.
- 19. Thunberg. 20. Grison.
- 21. Croissant.
- 22. Fauve.
- 23. Ceylan.
- 24. Deux-bandes.
- 25. Mélagastre.
- 26. Malaptère.
- 27. A demi rouge.
- 28. Tétracanthe.
- 29. Demi-disque.
- 30. Cerclé.
- 31. Hérissé.
- 32. Fourche.
- 33. Six-bandes.
- 34. Macrogastère.
- 35. Filamenteux.
- 36. Anguleux.
- 37. Huit-raies.
- 38. Moucheré.
- 39. Commersonnien.
- 40. Lisse.
- 41. Macroptère.
- 42. Quinze-épines.
- 43. Macrocéphale.
- 44. Plumierien.
- 45. Gouan.
- 46. Ennéacanthe.

47. Rouges-raies.

48. Kasmira.

49. Salmoïde (2° suite d'art. suppl.).

50. Iris (id.).

51. Paon.

52. Borde.

53. Rouillé.

54. Œillé.

55. Melops.

56. Nil.

57. Louche.

58. Triple-tache.

59. Cendre.

60. Cornubien.

61. Mêlė.

62. Jaunâtre.

63. Merle.

64. Rône.

65. Fuligineux.

66. Brun.

67. Échiquier.

68. Marbré.

69. Large-queue.

70. Girelle.

71. Parotique.

72. Bergsnyltre.

73. Guaze.

74. Tancoide.

75. Double-tache.

76. Ponctué.

77. Ossifage.

78. Onite.

79. Perroquet.

80. Tourd.

81. Cinq-épines.

82. Chinois.

83. Japonois.

84. Linéaire. 85. Lunulé.

86. Varie.

87. Maillé.

88. Tachetė.

89. Cock. 90. Canude.

91. Blanches-raies.

92. Bleu.

93. Rayé.

94. Ballan.

95. Bergylte. 96. Hassek.

97. Aristė.

98. Biraye.

99. Grandes-écailles.

100. Tête-bleue.

101. A gouttes.

102. Boisé.

103. Cinq-taches.

104. Microlépidote.

105. Vieille.

106. Karut.

107. Anéi.

108. Ceinture.

109. Digramme.

110. Hololépidote.

111. Tænioure.

112. Parterre.

113. Sparoide.

114. Leopard.

115. Malaptéronote.

116. Diane.

117. Macrodonte.

118. Neustrien.

119. Calops.

120. Ensanglanté.

121. Perruche.

122. Keslik.

123. Combre.

124. Brasilien.

125. Verd.

126. Trilobe.

127. Deux-croissans.

128. Hébraïque.

129. Large-raie.

130. Annelé.

105. CHEILINE.

1. Scare.

2. Trilobé.

106. CHEILODIPTÈRE.

1. Heptacanthe.

2. Chrysoptère.

3. Rayé.

4. Maurice.

5. Cyanoptère.

6. Boops.

 Aigle (3° suite d'art; suppl.).

8. Acoupa.

9. Macrolépidote.

10. Tacheté.

107. OPHICÉPHALE.

1. Karruwey.

2. Wrahl.

108. HOLOGYMNOSE.

1. Fascé.

109. SCARE.

1. Sidjan.

2. Étoilé.

3. Ennéacanthe.

4. Pourpré. 5. Harid.

6. Chadri.

7. Perroquet.

8. Kakatoe.

9. Denticulé.

10. Bridé.

11. Catesby.

12. Verd.

13. Ghobban.

14. Ferrugineux.

- 15. Forskael.
- 16. Schlosser.
- 17. Rouge.
- 18. Trilobé.
- 19. Tacheté.

#### 110. OSTORHINQUE.

- 1. Fleurieu.
  - III. SPARE.
- 1. Dorade.
- 2. Sparaillon.
- 3. Sargue.
- 4. Oblade.
- 5. Smaris.
- 6. Mendole.
- 7. Argenté.
- 7. Algeme
- 8. Hurta.
- 9. Pagel.
- 10. Pagre.
- 12. Bogue.
- 13. Canthère.
- 14. Saupe.
- 15. Sarbe.
- 16. Synagre.
- 17. Élevé.
- 18. Strié.
- 19. Haffara.
- 20. Berda.
- 21. Chili.
- 22. Éperonné.

- 23. Morme.
- 24. Brunatre.
  - 5. Bigarre.
- 26. Osbeck.
- 27. Marseillois.
- 28. Castagnole. 29. Bogaravéo.
- 29. Bogaravê 30. Mahséna.
- 31. Harak.
- 32. Ramak.
- 33. Grand-œil.
- 34. Queue-rouge.
- 35. Queue-d'or.
- 36. Cuning.
- 37. Galonné.
- 38. Brème.
- 39. Gros-œil.
- 40. Rayé.
- 41. Ancre.
- 42. Trompeur.
- 43. Porgy.
- 44. Zanture.
- 45. Dentė.
- 46. Fascé.
- 47. Faucille.
- 48. Japonois.
- 49. Surinam.
- 50. Cynodon.
- 51. Tétracanthe.
- 52. Vertor.
- 53. Mylostome.

#### DES POISSONS.

54. Mylio.

55. Breton.

56. Raye-d'or.

57. Catesby.

58. Sauteur.

59. Venimeux.

60. Salin.

61. Jub.

62. Mélanote.

63. Niphon.

64. Demi-lune.

65. Holocyaneose.

66. Lépisure.

67. Bilobé.

68. Cardinal.

69. Chinois.

70. Bufonite.

71. Perroquet.

72. Orphe.

73. Marron.

74. Rhomboïde.

75. Bridé.

76. Galiléen.

77. Carudse.

78. Paon.

79. Rayonné.

80. ik mbé.

81. Clavière.

82. Noir.

83. Chloroptère.

84. Zonephore.

85. Pointillé.

86. Sanguinolent.

87. Acara.

88. Nhoquunda.

89. Atlantique.

90. Chrysomelane.

91. Hémisphère.

92. Pantherin. 93. Brachion.

94. Méaco.

95. Desfontaines.

96. Abildgaard.

97. Queue-verte.

98. Rougeor.

112. DIPTÉRODON.

1. Plumier.

2. Noté.

3. Hexacanthe.

4. Apron.

Zingel.
 Queue-jaune.

113. LUTJAN.

1. Virginien.

2. Anthias.

3. Ascension.

4. Stigmate.

5. Strié.

6. Pentagramme.

7. Argenté.

8. Serran.

#### 210 GÉNÉRALE TABLE

9. Écureuil.

10. Jaune.

11. Eil-d'or.

12. Nageoires-rouges.

13. Hamrur.

14. Diagramme.

15. Bloch.

16. Verrat.

17. Macrophthalme.

18. Vosmaer.

19. Elliptique.

20. Japonois.

21. Hexagone.

22. Croissant. Galon-d'or. 23.

24. Gymnocephale.

25. Triangle.

26. Microstome.

27. Argenté-violet (2° suite d'art. suppl.). | 58. John.

Décacanthe.

29. Scina.

30. Lapine.

31. Rameux.

32. Œilié.

Bossu. 33.

Olivâtre. 34.

35. Brunnich.

36. Marseillois.

37. Adriatique.

38. Magnifique.

Polymne.

40. Paupière.

Noir. 41.

Chrysoptère. 42.

43. Méditerranéen.

44. Rayé.

45. Écriture.

46. Chinois. 47. Pique.

48. Selle.

49. Deux-dents.

50. Marqué.

51. Linke.

52. Surinam. Verdâtre. 53.

54. Groin.

55. Norvégien

56. Jourdin.

57. Argus.

59. Tortue.

60. Plumier.

61. Oriental.

62. Tacheté.

63. Orange.

64. Blancor.

65. Perchot.

66. Jaunellipse.

67. Grimpeur.

68. Chétodonoïde.

69. Diacanthe.

70. Peint (3 suite d'art. suppl.).

71. Arauná (2° suite d'art. suppl.).

72. Cayenne.

73. Trident.

74. Trilobé.

114. CENTROPOME.

1. Sandat.

2. Hober.

3. Safga.

4. Alburne,

5. Lophar.6. Arabique.

7. Raye.

8. Loup.

9. Onze-rayons.

10. Plumier.

11. Mulet.

12. Ambasse.

13. De roche.

14. Macrodon.

15. Doré.

16. Rouge.

17. Nilotique.

18. Œillé.

19. Six-raies (3° suite d'art, suppl.).

20. Fascé (2º suite d'art. suppl.).

21. Perchot (id.).

115. BODIAN.

1. Œillère.

2. Louti.

3. Jaguar.

4. Macrolépidote.

5. Argenté.

6. Bloch.

7. Aya.

8. Tacheté.

. Vivanet.

10. Fischer.

11. Décacanthe.

12. Lentjan.

13. Grosse-tête.

14. Cyclostome.

15. Rogaa.

16. Lunaire.

17. Mélanoleuque.

18. Jacob-évertsen.

19. Bænak.

20. Hiatule.

21. Apua.

22. Étoilé.

23. Tétracanthe.

24. Six-raies.

116. TÆNIANOTE.

1. Large-raie.

2. Triacanthe.

#### 117. SCIÈNE.

- 1. Abusamf.
- 2. Coro.
- 3. Ciliée.
- 4: Heptacanthe.
- 5. Chromis.
- 6. Croker.
- 7. Umbre.
- 8. Cylindrique.
- 9. Sammara.
- 10. Pentadactyle.
- 11. Rayée.

## 118. MICROPTÈRE.

1. Dolomieu.

#### 119. HOLOCENTRE.

- 1. Sogo.
- 2. Chani.
- 3. Schraitser.
  - 4. Crénelé.
  - 5. Ghanam.
  - 6. Gaterin.
- 7. Jarbua.
- 8. Verdâtre.
- 9. Tigré.
- 10. Cinq-raies.
- 11. Bengali.
- 12. Épinéphèle.
- 13. Post.
- 14. Noir.

- 15. Acérine. 16. Boutton.
- 17. Jaune et bleu.
- 18. Queue-rayée.
- 19. Négrillon.
- 20. Léopard. 21. Cilié.
- 22. Thunberg.
- 23. Blanc-rouge.
- 24. Bande-blanche.
- 25. Diacanthe.
- 26. Tripétale.
- 27. Tétracanthe.
- 28. Acanthops.
- 29. Radjabau.
- 30. Diadême.
- 31. Gymnose.
- 32. Rabaji (2° suite d'art. suppl.).
- 33. Marin.
- 34. Tétard.
- 35. Philadelphien.
- 36. Merou.
- 37. Forskael.
- 38. Triacanthe.
- 39. Argenté.
- 40. Tauvin.
- 41. Ongo.
- 41. Ongo. 42. Doré.
- 43. Quatre-raies.
- 44. A bandes.

### DES POISSONS.

45. Pira-pixanga.

46. Lancéolé.

47. Points-bleus.

48. Blanc et brun.

49. Surinam.

50. Éperon.

51. Africain.

52. Bordé.

, 53. Brun.

54. Merra.

55. Rouge.

56. Rouge-brun.

57. Soldado.

58. Bossu.

59. Sonnerat.

60. Heptadactyle.

61. Panthérin.

62. Rosmare.

63. Océanique.

64. Salmoïde.

65. Norvégien.

### 120. PERSÈQUE.

1. Perche.

2. Américaine.

3. Brunnich.

4. Umbre.

5. Diacanthe.

Pointillée.

7. Murdjan.

8. Porte-épine.

9. Korkor.

10. Loubine.

1. Praslin.

12. Triacanthe.

13. Pentacanthe. 14. Fourcroi.

. Pourcroi,

121. HARPÉ. 1. Bleu-doré.

122. PIMÉLEPTÈRE.

1. Bosquien.

123. CHEILION.

1. Doré.

2. Brun. .

124. POMATOME.

1. Skib.

125. LÉIOSTOME.

1. Queue-jaune.

126. CENTROLOPHE.

1. Nègre.

127. CHEVALIER.

1. Américain.

128. LÉIOGNATHE.

1. Argenté.

129. CHÉTODON.

1. Bordé.

2. Curação.

3. Maurice.

- 4. Bengali,
- 5. Faucheur.
- 6. Rondelle.
- 7. Sargoïde.
- 8. Cornu.
- 9. Tacheté.
- 10. Tache-noire.
- 11. Soufflet.
- 12. Cannelé.
- 13. Pentacanthe.
- 14. Alongé.
- 15. Couaga (2º suite d'art. suppl.).
- 16. Pointu.
- 17. Queue-blanche.
- 18. Grande-écaille.
- 19. Argus.
- 20. Vagabond.
- 21. Forgeron.
- 22. Chili.
- 23. A bandes.
- 24. Cocher.
- 25. Hadjan.
- 26. Peint.
- 27. Museau-alongé.
- 28. Orbe.
- 29. Zèbre.
- 30. Bride.
- 31. Vespertilion.
- 32. Œille.
- 33. Huit-bandes.

- 34. Collier.
- 35. Teïra.
- 36. Surate.
- 37. Chinois.
- 38. Klein.
- 39. Bimaculé.
- 40. Galline.
- 41. Trois-bandes.
- 42. Tétracanthe.

#### 130. ACANTHINION.

- 1. Rhomboïde.
- 2. Bleu.
- 3. Orbiculaire.

#### 131. CHÉTODIPTÈRE,

1. Plumier.

#### 132. POMACENTRE.

- 1. Paon.
- 2. Ennéadactyle.
- 3. Burdi.
- 4. Symman.
- 5. Filament.
- 6. Faucille.
- 7. Croissant.

### 133. POMADASYS.

1. Argenté.

#### 134. POMACANTHE,

- 1. Grison.
- 2. Sale.

- 3. Arqué.
- 4. Doré.
- 5. Paru.
- 6. Asfur.
- 7. Jaunâtre.

#### 134 bis. HOLACANTHE.

- 1. Tricolor.
- 2. Ataja.
- 3. Lamarck.
- 4. Anneau.
- 5. Cilier.
- 6. Empereur.
- 7. Duc.
- 8. Bicolor.
- 9. Mulat.
- 10. Aruset.
- 11. Deux-piquans.
- 12. Géométrique.
- 13. Jaune et noir.
  - 135. ÉNOPLOSE.
- 1. White.
  - 136. GLYPHISODON.
  - 1. Moucharra.
  - 2. Kakaitsel.

#### 137. ACANTHURE.

- 1. Chirurgien.
- 2. Zèbre.

- 3. Noiraud.
- 4. Voilier.
- 5. Theuthis.
- 6. Rayé.
  - 138. ASPISURE.
- 1. Sohar.

#### 139. ACANTHOPODE.

- 1. Argenté.
- 2. Boddaert.

#### 140. SÉLÈNE.

- 1. Argentée.
- 2. Quadrangulaire.
- 141. ARGYRÉIOSE.
- 1. Vomer.

142. ZÉE.

- 1. Longs-cheveux.
- 2. Rusé. 3. Forgeron.
  - . organom.

143. GAL.

- 1. Verdâtre.
- 144. CHRYSOTOSE.
- 1. Lune.
  - 145. CAPROS.
- 1. Sanglier.

### 146. PLEURONECTE.

- T. Flétan.
- 2. Limande.
- 3. Sole.
- 4. Plie.
- 5. Flez.
- 6. Flyndre.
- 7. Pole. 8. Languette.
  - Glacial. 9.
- 10. Limandelle.
- 11. Chinois.
- 12. Limandoïde.
- 13. Pégouze.
- 14. Wille.
- 15. Trichodactyle.
- Zèbre. т6.
- 17. Plagieuse.
- Argenté. т8.
- 19. Turbot.
- Carrelet. 20.
- 21. Targeur.
- 22. Denté.
- Moineau. 23.
- 24. Papilleux.
- 25. Argus. 26. Japonois.
- 27. Calimande.
- 28. Grandes-écailles.
- 29. Commersonnien.

#### 147. ACHIRE.

- 1. Barbu.
- 2. Marbré.
- 3. Pavonien.
- 4. Fascé.
- 5. Deux-lignes.
- Orné.

### XXME ORDRE.

Abdominaux.

148. CIRRHITE.

- 1. Tacheté.
- 149. CHEILODACTYLE.
  - 1. Fascé.

150. COBITE.

- Loche. 2. Tænia.
- 3. Trois-barbillons.
  - 151. MISGURNE.
- 1. Fossile.
  - 152. ANABLEPS.
- 1. Surinam.
  - 153. FUNDULE.
- 1. Mudfish.
- 2. Japonois.

154. COLUBRINE.

x. Chinoise.

ISS. AMIE.

1. Chauve.

156. BUTYRIN.

1. Banané.

157. TRIPTÉRONOTE.

1. Hautin,

158. омрок.

1. Siluroïde.

159. SILURE.

Glanis.

2. Verruqueux.

3. Asote.

4. Fossile.

5. Deux-taches.

6. Schilde.

7. Undécimal.

8. - Asprède.

9. Cotyléphore.

10. Chinois.

11. Hexadactyle.

160. MACROPTÉRONOTE.

1. Charmuth.

2. Grenouiller.
TOME XI.

3. Brun.

4. Hexacicinne.

161. MALAPTÉRURE.

1. Électrique.

162. PIMÉLODE.

1. Bagre.

2. Chat.

3. Scheilan.

4. Barré.

5. Ascite.

ś. Argentė.

7. Nœud.

8. Quatre-taches.

9. Barbu.

10. Tacheté.

11. Bleuâtre. 12. Doigt-de-nègre.

13. Commersonnien.

4. Thunberg (3° suite d'art. suppl.).

15. Matou.

16. Cous.

17. Docmac.

18. Bajad.

19. Érythroptère.

20. Raie-d'argent. 21. Rayé.

22. Moucheté.

23. Casqué.

24. Chili.

10

163. DORAS.

1. Carené.

2. Côte.

164. POGONATHE.

1. Courbine.

2. Doré.

165. CATAPHRACTE.

1. Callichte.

z. Américain.

3. Ponctué.

166. PLOTOSE.

1. Anguillé.

2. Thunbergien (3° suite d'art. suppl.).

167. AGÉNÉIOSE.

1. Armé.

2. Désarmé.

168. MACRORAMPHOSE.

1. Cornu.

169. CENTRANODON.

1. Japonois.

170. LORICAIRE.

1. Sétifère.

2. Tachetée.

171. HYPOSTOME.

1. Guacari.

172. CORTDORAS.

1. Geoffroy.

173. TACHYSURE.

1. Chinois.

174. SALMONE.

1. Saumon.

2. Illanken.

3. Schiefermuller.

4. Ériox.

5. Truite.

6. Bergforelle.

7. Truite-saumonée.

8. Rouge. 9. Gæden.

10. Huch.

11. Carpion.

12. Salveline.

13. Omble-chevalier.

14. Taimen.

15. Nelma.

16. Lenok.

17. Kundscha.

18. Arctique.

19. Reidur,

20. Icime.

21. Lépechin.

22. Sil.

23. Lodde.

24. Blanc.

25. Varié.

26. René.

27. Rille.

28. Gadoïde.

29. Cumberland (3° suite d'art. suppl.).

#### 175. OSMÈRE.

1. Éperlan.

2. Saure.

3. Blanchet.

4. Faucille.

5. Tumbil.

6. Galonné.

### 176. CORÉGONE.

1. Lavaret.

2. Pidschian.

3. Schokur.

4: Nez.

5. Large.

6. Thymalle.

7. Vimbe.

8. Voyageur.

9. Muller.

10. Autumnal.

11. Able.

12. Peled.

13. Marène.

4. Marénule.

15. Wirtmann.

6. C prhinque.

17. Lacichthe.

18. Ombre.

19. Rouge.

20. Clupéoïde (3° suite d'art. suppl.).

#### 177. CHARACIN.

1. Piabuque.

2. Denté.

3. Bossu.

4. Mouche.

5. Double-mouche.

6. Sans-tache.

7. Carpeau.

8. Nilotique.

9. Néfasch.

10. Pulvérulent.

11. Anostome. 12. Frédéric.

12. Frederic.

13. A bandes.

14. Mélanure.

15. Curimate.

16. Odoć.

### 178. SERRASALME.

1. Rhomboïde,

179. ÉLOPE.

I. Saure.

180. MÉGALOPE.

1. Filament.

181. NOTACANTHE.

1. Nez.

182. ÉSOCE.

1: Brochet.

2. Américain.

3. Bélone.

4. Argenté,

s. Gambarur.

6. Espadon.

7. Tête-nue.

8. Chirocentre.

9. Verd.

183. SYNODE.

1. Fascé.

2. Renard.

3. Chinois.

4. Macrocéphale,

5. Malabar.

184. SPHYRÈNE.

1. Spet.

2. Chinoise.

3. Orverd.

4. Bécune.

5. Aiguille.

185. LÉPISOSTÉE.

1. Gavial.

2. Spatule.

3. Robolo.

186. POLYPTÈRE.

1. Bichir.

187. SCOMBRÉSOCE.

1. Campérien.

188. FISTULAIRE.

1. Petimbe.

189. AULOSTOME.

1. Chinois.

190. SOLÉNOSTOME.

1. Paradoxal.

191. ARGENTINE.

1. Sphyrène.

2. Bonuk.

3. Caroline.

4. Machnate.

192. ATHÉRINE.

1. Joël.

- 2. Ménidia.
- 3. Sihanta.
  - 4. Grasdeau.
  - 193. HYDRARGIRE.
  - 1. Swampine.
  - 194. STOLÉPHORE.
  - 1. Japonois.
- 2. Commersonnien.
  - 195. MUGE.
- Céphale. 2. Albule.
- 3. Crénilabe.
- 4. Tang.
- 5. Tranquebar.
- 6. Plumier.
- 7. Tache-bleue.
- 196. MUGILOÏDE.
- r. Chili.
  - 197. CHANOS.
- 1. Arabique.
- 198. MUGILOMORE.
- 1. Anne-caroline.
  - 199. EXOCET.
- 1. Volant.

- 2. Métorien.
- 3. Sauteur.
- 4. Commersonnien.
  - 200. POLYNÈME.
- 1. Émoi.
- 2. Pentadactyle.
- 3. Rayé.
- 4. Paradis.
- 5. Décadactyle.
- 6. Mango.
- 201. POLYDACTYLE.
- 1. Plumier.
  - 202. BURO.
- 1. Brun.
  - 203. CLUPÉE.
- 1. Hareng.
- 2. Sardine.
- 3. Alose.
- 4. Feinte.
- Rousse.
- 6. Anchois.
- 7. Athérinoïde: 8. Raie-d'argent.
- 9. Apalike.
- 10. Belame. 11. Dorab.
- 12. Malabar.
- 13. Tuberculeuse.

- 14. Chrysoptère.
- 15. A bandes.
- 16. Macrocéphale.
- 17. Des tropiques.

204. MYSTE.

1. Clupéoïde.

#### 205. CLUPANODON.

- I. Cailleu-tassart.
- 2. Nasique.
- 3. Pilchard.
- 4. Chinois.
- 5. Africain.
- 6. Jussieu.

206. SERPE.

1. Argentée.

207. MÉNÉ.

- 1. Anne-caroline.
- 208. DORSUAIRE.
- 1. Noirâtre.

209. XYSTER.

- T. Brun.
- 210. CYPRINODON.
- z. Varié.

#### 211. CYPRIN.

- 1. Carpe.
- 2. Barbeau.
- 3. Spéculaire.
- 4. A cuir.
- 5. Binny.
- 6. Bulatmai.
- 7. Murse.
- 8. Rouge-brun.
- 9. Goujon.
- 10. Tanche.
- 11. Capoet.
- 12. Tanchor.
- 13. Voncondre. 14. Verdâtre.
- 15. Anne-caroline.
- 16. Mordoré.
- 17. Verd-violet.
- 18. Hamburge.
- 19. Céphale,
- 20. Soyeux.
- 21. Zéelt.
- 22. Doré.
- 23. Argenté.
- 24. Télescope.
- 25. Gros-yeux.
- 26. Quatre-lobes.
- 27. Orphe.
- 28. Royal.
- 29. Caucus.

30. Malchus.

31. Jule.

32. Gibèle.

33. Goleïan.

34. Labéo.

35. Leptocéphale.

36. Chalcoïde.

37. Clupéoïde.

38. Galian.

39. Nilotique.

40. Gonorhynque,

41. Véron.

42. Aphye.

43. Vaudoise.

44. Dobule.

45. Rougeâtre.

46. Ide.

47. Buggenhagen.

48. Rotengle.

49. Jesse.

Nase.
 Aspe.

52. Spirlin.

53. Bouvière.

54. Américain.

55. Able.

56. Vimbe.

57. Brème.

58. Couteau.

59: Farène:

60. Large,

61. Sope.

62. Chub.

63. Catostome.

64. Morelle.

65. Frangé. 66. Faucille.

67. Bossu.

68. Commersonnien.

69. Sucet.

70. Pigo.

XXIME ORDRE.

Apodes.

212. STERNOPTYX.

1. Hermann.

XXVME ORDRE.

Apodes ...

213. STYLÉPHORE.

1. Argenté.

XXVIIIME ORDRE.

Abdominaux.

214. MORMYRE.

1. Kannumé.

2. Oxyrhynque.

3. Dendera.

4. Salahié.

### 224 TABLE GÉNÉRALE DES POISSONS.

- 5. Bébé.
- 6. Hersé.
- 7. Cyprinoïde.
- 8. Bané.
- 9. Hasselquist.

### XXIXME ORDRE.

### Apodes.

### 215. MURÉNOPHIS.

- 1. Hélène.
- 2. Échidne.
- 3. Colubrine.
- 4. Noirâtre.
- 5. Chaînette.
- 6. Réticulaire.
- 7. Africaine.
- 8. Panthérine.
- 9. Étoilée.

- 10. Ondulée.
  - 11. Grise.
- 12. Haüy.
- 216. GYMNOMURÈNE.
  - 1. Cerclée.
  - 2. Marbrée.
- 217. MURÉNOBLENNE.
- 1. Olivâtre,
- 218. SPHAGEBRANCHE.
- 1. Museau-pointu.
- 219. UNIBRANCHAFERTURE,
  - 1. Marbrée.
  - 2. Immaculée.
  - 3. Cendrée.
  - 4. Rayée.
  - 5. Lisse.

# TABLE ALPHABÉTIQUE

Des Noms donnés aux Poissons, ou à quelques Instrumens de la Pêche, et dont il est fait mention dans les différens volumes de l'Histoire naturelle de ces animaux.

Nota. Les chiffres romains indiquent le tome, et les chiffres arabes indiquent la page.

#### A

A l formigen plattleib, Voyez Plotose anguillé, tome VIII, page 263.

Aalquabbe, V. Gade lote, IV, 109.
Abacatuaja, V. Gal verdátre, IX, 164.
A bandes, V. Characin à bandes, IX, 357.

V. Chétodon à bandes, VIII, 127.

V. Clupée à bandes, X, 253.

V. Holocentre à bandes, VII, 408.
Abildgaard, V. Spare abildgaard, VII, 118.
Ablat, V. Coprin able, XI, 53.
Able, V. Corégone able, IX, 333.

V. Cyprin able, XI, 55.
Ablennes, V. Esoce bélone, X, 35.
Ablette, V. Cyprin able, XI, 53.
Aboe, V. Holacanthe anneau, VIII, 201.

betina, V. Holacanthe anneau, VIII, 201.

betina, V. Persèque perche, VIII, 25.
Aborre, V. Persèque perche, VIII, 25.
Aborre, V. Persèque perche, VIII, 25.
Aboruden-flos, V. Holocentre post, VII, 576.
Abramus, V. Cyprin brème, XI, 55.
Abu-dafur, V. Ludjan arauna, VIII, 437.
Abugrgmby, V. Cyprin vaudoise, X, 382.

Abu-kesckul, V. Athérine joël, X, 118. Abula minor, V. Cyprin able, XI, 53. Abn-mgaterin, V. Holocchtre gaterin, VII, 362. Abusanif, V. Scienc abusamf, VII, 314. Acanthias , V. Centronote acanthias , V, 407. - V. Squale aignillat, I, 72. Acanthinion glauens, vojez Acanthinion-bleu, VIII, 158. Acanthops, V. Holocentre acanthops, VII, 397. Acanthurus nigricans, V. Acanthure noiraud, VIII. 221. - velifer, V. Acanthure voilier, VIII, 221. Acara, P. Spare acara, VII, 108.

— aya, P. Bodian aya, VII, 282. - mucu, V. B. liste monoccios, I, 225. - pitamba, V. Spare queue d'or, VII, 56. - pitanga, V. Spare queue d'or, VII, 225. Acaranna, V. Acanthure noiraud, VIII, 221.

— altera major, V. Holacanthe citicr, VIII, 201. — du Brésil, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201. — maculata, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201. Acaraune, V. Holacanthe tricolor, VIII, 197.

Acrine, V. Murène auguille, III, 290.

- V. Holocentre acerine, VII, 376. Achagnal , V. Chimère antarctique , II , 244. Achandes, V. Echéneis rémora, V, 191. Achire, V. Pleurouccie flétan, VIII, 284. Achirus bilineatus, V. Achire deux-lignes, VIII,

pavoninus, V. Achire pavonien, VIII, 363. Acipe esturgeon', V. Acipensère esturgeon, II,

Acipe ctoile, V. Acipensère étoilé, II, 294. - ichthyocolle, V. Acipensère huso, II, 272. - schype, V. Acipensère esturgeon, II, 257. - strelet, V. Acipensère strelet, II, 289.

Acipenser kostera, V. Acipensere esturgeon, II, 257.

- ruthenus, V. Acipensere strelet, II, 289. - schypa, V. Acipeusère esturgeon, II, 257. Acipenser stellatus , V. Acipensère étoilé , II , 294. - sturio, V. Acipensère esturgeon, II, 257. - tuberculis carens, V. Acipensère linso, II, 272. Aconpa, V. Cheilo liptère acoupa, VI, 296. Acuchia, V. Esoce belone, X, 35. A cuir, V. Cyprin à cuir, X, 326. Aenleatus, V. Gasterostée spinachie, V, 384. Acus, V. Esoce belone, X, 35.

- Aristotelis, V. Syngnathe niguille, III, 49. - marina squamosa, V. Lépisostée gavial, X.

- maxima, V. Lépisostée gavial, X, 68. - Oppiani', V. Esoce belone, X, 35.

- piscis, V. Ésoce belone, X, 35.

squamosa, V. Lépisostée gavial, X, 68.
 viridis, V. Lépisostée gavial, X, 68.

- vulgaris, V. Esoce belone, X, 35.

Adano, V. Acipensère esturgeon, II, 257. Adello, V. Acipensère esturgeon, II, 257. - du Pô, V. Acineusère esturgeon, 11, 257. A demi rouge, V. Lubre à demi rouge, VI, 197. Adeno, V. Acipensère esturgeon, II, 257.

Adonis, V. Blennie coquillade, IV, 265. Adriatique, V. Lutjan adriatique, VII, 198.

Aduppa adtpuruwai, V. Clupée malabar, X,

Æglefin , P. Gade æglefin , IV, 159. Æglelinus, V. Gade æglelin, IV, 159. Æscha, V. Corégone thymalle, IX, 323. Æscherling, V. Corégone thymalle, IX, 523. Æsling, V. Cyprin nase, XI, 53. Afdelles, V. Labre girelle, VI, 224. Africain, V. Clupanodon africain, X, 249. - V. Holocentre africain , VII , 414. Africaine, V. Murénophis africaine, XI, 124. V. Scorpène africaine, V, 342. Agam, V. Sphyrene spet, X, 60.

Agoneu, V. Cyprin vaudoise, X, 382. A gouttes, V. Labre à gouttes, VI, 254. Aguillo, V. Esoce bélone, X, 35.

Aguio, V. Ésoce bélone, X, 35. Aguja, V. Lépisostée gavial, X, 68. Aguzeo, V. Squale aiguillat, II, 72. Ahaniger, V. Esuce belone, X, 35. Ahl, V. Murène anguille, III, 290. Alite, V. Pleuroneete moincau, VIII, 352. Ahwen, V. Persèque perche, VIII, 23. Aigle, V. Cheilodiptère aigle, XI, 174. - V. Raie aigle, 1, 141. - poisson, P. Kaić aigle, I, 141. Aigrette, V. Coris aigrette, V, 148. Aiguillat, V. Squale aiguillat, II, 72. Aiguille, V. Ésoce bélone, X, 55. - V. Raie aiguille , XI , 152. - V. Sphyrène aiguille, X, 60. - V. Syngnathe aignille, 111, 49. - d'Aristote, V. Syngnathe trompette, III, 37. - de mer, V. Ésoce bélone, X, 55. - tachetée, V. Aulostome chinois, X, 98. Aiguillonné', V. Centrisque aiguillonné, III, 115. - V. Macroguathe aignillonné, IV, 10. - V. Odontognathe aignillonné, 111, 285. Aignillonnée, V. Scorpène aignillonnée, V, 345. Aine, V. Clupee hareng, X, 192. Aipimixira, V. Bodian bloch, VII, 282. Aissaugue, V. Scombrethon, IV, 434. Akminagrausis, V. Cobite tænia, IX, 8. Al, V. Murène anguille, III, 290. Alabuga, V. Dipterodon apron, VII, 127. Aland, V. Cyprin aspe, XI, 53. - V. Cyprin jesse, XI, 53. - bleke, V. Cyprin spirlin, XI, 53. Alatunga, V. Scombre alatunga, V, 27. Alauda cristata, V. Blennie coquillade, IV, 265. - galerita, V. Blennic coquillade, IV, 265. - non cristata, V. Blennie pholis, IV, 281. Alausa, V. Clupée alose, X, 218. Albacor, V. Scombre thon, IV, 434. Albaeore, V. Scombre albacore, V, 64.

- V. Scombre thon, IV, 434.

Albecor, V. Scombre thou, 1V, 454. Albicor, V. Scombre thon, 1V, 404.
Albicore, V. Scombre albacore, V, 64.
Albicore, V. Spare pagel, VII, 14.
Albula, V. Cyprin vaudoise, X, 382.

bahamensis, V. Muge albule, X, 136.

cærulea, V. Corégone wartmann, 1X, 335.

Corégone layaret, IX, 512. Albicor, V. Scombre thon, IV, 434. - nobilis, V. Corégone lavaret, IX, - parva, V. Corégone wartmann, IX, 333. Albule, V. Muge albule, X, 136. Alburne, V. Centropomé alburne, VII, 239. Alburnus, V. Cyprin able, X1, 53. - americanus, V. Centropome alburne, VII, 239. — Ausonii, V. Cyprin able, XI, 53. Alépidote, V. Rhombe alépidote, IV, 61. Alesne, V. Raic oxyrinque, I, 98. Alfercz djava, V. Chetodou cornu, VIII, 117. Alkutta, V. Cyprin aphye, X, 382. Alongé, V. Chetodon alongé, VIII, 117. -V. Tetrodon alongé, II, 576. Alosa, V. Clupée alose, X, 218. Alose, V. Clupée alose, X, 218. Alouze, V. Chipée alose, X, 218. Alphenaar, V. Cyprin able, XI, 53. Alphestas, V. Labre canade, VI, 247. Alphestes, V. Labre canade, VI, 247. Alraupe, V. Gade lote, IV, 209. Alropa, V. Gade lote, IV, 209. Alse, V. Clupée alose, X, 218. Altavelle, V. Raie pastenaque, I, 154. Altique santeur, V. Blennie sauteur, IV, 268. Aluby, V. Macropteronote charmuth, 1X, 108. Ambasse, V. Centropome ambasse, VII, 263. Amboynsche visch, V. Seorpene volante, V, 575. Américain, V. Baliste américain, II, 209.

- V. Cataphraete américain, 1X, 159. - V. Chevalier américain, VIII, 182. - V. Cyprin américain, X1, 55. - V. Esoce américain, X, 20.

Américaine, V. Persèque américaine, VIII, 41:

- V. Scorpène américaine, V. 367. American toad-fish, V. Lophie histrion, II, 139.

- V. Lophie vespertilion, II, 131.

Amia, V. Caranx amie, V, 83. -V. Centronote lyzan, V, 409.

- calva, V. Amic chauve, IX, 55. Amic, V. Caranx amic, V, 83.

- tête-nue, V. Amie chauve, IX, 55. Ammocætus, V. Ammodyte appåt, III., 355.

Ammodyte appât de vase, V. Ammodyte appât, III, 353.

Ammodytes alliciens, V. Ammodyte appat, III

- Anglorum verus, V. Ammodyte appât, III, 355.

- Gesneri, V. Ammodyte appât, III, 355. - tobianus, V. Ammodyte appât, III, 355.

Amore pixuma, V. Gobiomoroïde pison, IV, 418.

Amphisilen, V. Centrisque cuirassé, III, 114. Amsterdamse-bot, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Anableps tetrophthalmus, V. Anableps Surinam , IX , 134.

Anarchichas lupus non maculatus, V. Anarhique loup, IV, 31.

- ininor, V. Anarbique karrak, IV, 44.

- pantherinus, V. Anarhique karrak, IV, 44. - scansor, V. Anarhique loup, IV, 31.

- strigosus . V. Anarbique long , IV, 31.

Anchois, V. Clupée anchois, X, 229. Auero, V. Spare anere, VII, 63. Aue, V. Cotte chabot, V, 324. Anei, V. Labre anei, VI, 259.

- katralei , V. Labre anéi , VI , 259.

Ange , V. Squale ange , II , 103. Angel-lish , V. Squale ange , II , 103.

Auguraksuk, P. Salmone lodde, IX, 274. Auguella, P. Athérine joël, X, 118. Auguilla, P. Murène auguille, III, 290.

DONNÉS AUX POISSONS. 23 I

Anguilla de arcua, V. Ammodyte appât, III,

indica, V. Trichiure électrique, III, 243. Anguille, V. Murcue anguille, III, 290.

- (antre espèce d'), V. Scombrésoce campérien, X, 83.

- chien . V. Murene anguille, III, 290;

- de mer, V. Esoce belone, X, 35. - V. Murene congre, III, 347.

- de sable, V. Ammodyte appât, III, 355.

- torpille de Cayenne, V. Gyunote électrique, III, 187.

trembleuse, V. Gymnote électrique, III.

Anguillé, F. Plotose anguillé, IX, 164. Anguilliforme, V. Gobioïde anguilliforme, IV,

Anguleux , V. Coris anguleux , V, 131. - V. Labre anguleux, VI, 204. Angusicula, V. Esoce bélone, X, 35. Anisodon, V. Squale anisodon, VIII, 387. Anjovis , V. Chipée anchois , X , 229.

Anne-Caroline, V. Cyprin anne - caroline, X, 548.

- V. Moné anne-caroline, X, 262.

- V. Mugilomore anne-caroline, X, 152. Anneau, V. Holacanthe anneau, VIII, 201, Annele, V. Labre annele, VI, 270. Annular gilt-head, V. Spare sparaillon, VII, 1. Anon , V. Gade merlus , IV , 224.

Ausstoine, V. Characin anostome, 1X, 357. Antacée de Neper, V. Acipensère huso , II , 272. Antarctique, V. Chimère antarctique, II, 244. Antennarius auteuna tricorni, V. Lophie his-

trion , II , 159. - bigibbus, V. Lophie double-bosse, II, 144. Antennée, V. Scorpène antennée, V, 572. Anthias, V. Lutjan anthias, VII, 164. argus, V. Lutjan argus, VII, 215.

- barbier , V. Lutjau anthias , VII, 164.

232 TABLE DES NOMS Anthias bifasciatus, V. Lutjan jourdin, VII, 215. - bilineatus, V. Lutjan elliptique, VII, 186. - diagramme, V. Lutjan diagramme, VII, 181. - écurenil, V. Lutjan écurenil, VII, 175. - japonois, V. Lutjan japonois, VII, 186. - Johnii, V. Lutjan john, VII, 215. - jourdin, V. Lnijan jourdin, VII, 215. - linéaire, V. Lutjan oriental, VII, 215. - lineatus, V. Lutjan oriental, VII, 215. - macrophthalmus, V. Lutjan macrophthalme, VII, 181. - maculatus, V. Lutjan tacheté, VII, 220. - orientalis, V. Lutjan orange, VII, 220. - polymne, V. Lutjan polymne, VII, 198. - raye, V. Lutjan elliptique, VII, 186. - striatus, V. Lutjan plumier, VII, 215. - testudineus, V. Lutjan tortue, VII, 215. - vosmaër, V. Lutjan vosmaër, VII, 186. Aourade, V. Spare dorade, VI, 588. Apalika, V. Clupec apalique, X, 253. Aper, V. Baliste caprisque, II, 205. Aplia cobitis, V. Gobie aphyc, IV, 358. Aphie, V. Gobic aphyc, IV, 558. Aphua cobites, V. Gobic aphyc, IV, 358. Aphye, V. Cyprin aphye, X, 382.  $-\mathcal{V}$ . Gobie aphye , IV, 358. - de gouion, V. Gobic aphye, IV, 358. Apocryptes cantonensis, V. Gobie boulerot, IV, 366. - chinensis, V. Gobie pectinirostre, IV, 348. Appât, V. Ammodyte appât, III, 355.

— chinensis, V. Gobie pectinirostre, IV, 548. Appât, V. Ammodyte appât, III, 355. Apron, V. Dipterodon apron, VII, 127. Aptéronote, V. Raie apteronote, VIII, 382. Apna cobites, V. Gobie aphye, IV, 558. — cobitis, V. Gobie aphye, IV, 558. — gobites, V. Gobie aphye, IV, 558. Apue, V. Bodian apne, VII, 295. Aquila, V. Raie aigle, I, 141. — marina, V. Raie aigle, I, 141. Arabique, V. Centropome arabique, VII, 259.

Arabique, V. Chanos arabique, X, 149.

V. Gobic arabique; IV, 372.

Aragnagua, V. Diodon orbe, III, 20.

V. Squale seie, II, 93.

Araignée de mer, V. Trachine vive, IV, 101.

Aramacai, V. Pleuronecte argus, VIII, 352.

V. Pleuronecte grandes-écailles, VIII, 352.

V. Pleuronecte grandes-écailles, VIII, 352.

Aranco, V. Gentropome loup, VII, 254.

Arancole, V. Trachine vive, IV, 101.

Araneus, V. Trachine vive, IV, 101.

— Plinii, V. Trachine vive, IV, 101.

— Plinii, V. Trachine vive, IV, 101.

Arborotto, V. Spare pagre, VII, 14.

Arboro, V. Spare pagre, VII, 14.

Arbum, V. Spare pagre, VII, 14.

Are fish, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185.

— V. Salmone arctique, IX, 274.

Argenté, V. Acanthopode argenté, VIII, 234.

V. Bodian argenté, VII, 282.
V. Centrogastère argenté, V, 598.

V. Centrogastere argente, V, 409.
V. Centronote argenté, V, 409.
V. Cyprin argenté, X, 360.
V. Esoce argenté, X, 42.
V. Holocentre argenté, VII, 402.

V. Holocentre argenté, VII, 402.
V. Labre argenté, VI, 190.
V. Léiognathe argenté, VIII, 87.
V. Lutjan argenté, VII, 175.

- V. Macrorhinque argenté, III, 99. - V. Pétromizon argenté, VIII, 371. - V. Pimélode argenté, IX., 120.

V. Pimelode argenté, IX, 129.
V. Pleuronecte argenté, VIII, 540.
V. Pomadasys argenté, VIII, 179.

V. Spare argenté, VII, 14.
V. Stromatée argenté, VIII, 403.
V. Styléphore argenté, XI, 94.

- violet, V. Lujan argente violet, VIII, 437. Argentée, V. Sélène argentée, VIII, 238. Argentée, V. Serpe argentée, X, 258. Argentina glossodonta, V. Argentine bonuk, X, Argentine hautin, V. Argentine sphyrène, X,

machnat, V. Argentine machnate, X, 110. Argiodonte , V. Scienc umbre , VII, 317.

Argus, V. Chétodon argus, VIII, 127. - V. Pleuroncete argus, VIII, 352. Aristé, V. Labre aristé, VI, 254. Armé, V. Agénéiose armé, IX, 168. - V. Aspidophore armé, V, 286.

- V. Baliste armé, II, 213. - V. Labre armé, VI, 190.

- V. Macrognathic arme, IV, 13. - à la légère, V. Centrisque sumpit, III, 121.

Arnak, V. Raie pastenaque, I, 154. Arcenea, V. Trachine vive, IV, 101.

Arondelle, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. de mer, V. Dictyloptère pirapède, VI, 8. Arphie, V. Esoce belone, X, 35.

Arqué, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185. Arrête-nef, V. Echéneis remora, V, 191.

Arroquero, V. Spare pagre, VII, 14. Arusa, V. Labre girelle, VI, 224. Aruset, V. Holacanthe aruset, VIII, 201. Arzilla, V. Raic miralet, J, 102.

Ascalopax , V. Centrisque bécasse , III , 123. Ascension, V. Lutjan de l'Ascension, VII, 164.

Asch, V. Corégone thymalle, IX, 325. Ascher, V. Corégone thymalle, IX, 325. Ascite, V. Pimélode ascite, IX, 129. Asello, V. Gade merlns, IV, 224.

Asellorum altera species, V. Gade mustelle, IV.

Ascilus, V. Gade merlus, IV, 224. - albus, F. Gade merlan, IV, 194. - alter, V. Gade merlus, IV, 224.

barbatus, V. Gade tacaud, IV, 174.

Asellus fuscus, V. Gade bib, IV, 167. - fuscus, V. Gade merlus, IV, 224. - longus, V. Gade molve, IV, 224.

- longus, V. Gade molve, IV, 204

- major, V. Gade morne, IV, 121.

- major vulgaris, V. Gade morne, IV, 121.

- merlucius, V. Gade merlus, IV, 224.

- minor, V. Gade æglefin, IV, 159.

- minor, eller, V. Gade merlan, IV, 104. minor alter, V. Gade merlan, IV, 194.
minor et mollis, V. Gade merlan, IV, 194. - mollis, V. Gade merlan, IV, 194. - mollis latus, V. Gade tacaud, IV, 174. mollis major, V. Gade merlan, IV, 194.
mollis minor, V. Gade capelan, IV, 174.
mollis nigricans, V. Gade colin, IV, 183. - niger, V. Gade colin, IV, 183. - niger carbonarius, V. Gade colin, IV, 183. - omninm minimus , V. Gade capelan , IV, 174. - palustris, V. Gobiomore dormenr, 1V, 413. - primus Rondeletii, V. Gade merlus, 1V, 224. - striatus, V. Gade callarias, IV, 174. - varius, V. Gade callarias, IV, 174. - whiting pollachius, V. Gade pollack, IV, 183, Asfur, V. Pomacanthe asfur, VIII, 185. Asiatique, V. Trigle asiatique, VI, 26. Asino, V. Gade merlus, IV, 224. Asote, V. Silure asote, 1X, 92. Asp, V. Cyprin aspe, XI, 53. Aspe, V. Cyprin aspe, XI, 53.

Asper pisciculus, V. Dipterodon apron, VII, 127. Asper verus streber, V. Dipterodon apron, VII,

Asprède, V. Silure asprède, IX, 99. Aspredo, V. Silure asprède, IX, 99. Assaris, V. Persèque perche, VIII, 23.
Assaris, V. Baliste assasi, II, 225.
Assure, V. Persèque perche, VIII, 23.
Ataja, V. Holacauthe ataja, VIII, 197.
Atherina, V. Athérine joël, X, 118.
— hepsetus, V. Athérine joël, X, 118.

- japonica, V. Stoléphore japonois, X, 131.

Atherina pinguis, V. Athérine grasdeau, X, 118. Athérine poisson-d'argent, V. Athérine ménidia, X, 118. Athérine dia, X, 118. Athérine dia, X, 118. Athérine or. V. Clupée athérinoïde, X, 233. Athernos, V. Athérine joël, X, 118. Athon, V. Scombre thon, IV, 434. Atillus, V. Acipensère esturgeon, II, 257. Atinga, V. Diodon atinga, III, 3. Atlantique, V. Spare atlantique, VII, 108. Atlas, V. Scombre thon, IV, 434. Atoulri, V. Muge plumier, X, 136. A trois doigts, V. Blennie tridaetyle, IV, 275. A trois queues, V. Triure bougainvillieu, III,

A trois doigts, V. Blennie tridactyle, IV, 275.

A trois doigts, V. Blennie tridactyle, IV, 275.

A trois queues, V. Triure bougainvillien, III, 258.

Atun, V. Scombre atun, XI, 169.

Aug, V. Esoce brochet, X, 20.

Aukschle, V. Cyprin able, XI, 55.

Anlostome, V. Aulostome chinois, X, 98.

Aurada, V. Spare dorade, VI, 588.

Aurado, V. Spare dorade, VI, 588.

Aurata bahamensis, V. Spare porgy, VII, 63.

— vulgaris, V. Spare dorade, VI, 588.

Auranne, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201.

Anriflamme, V. Mulle aurillamme, VI, 100.

Auriol, V. Scombre maquereau, V, 50.

Auride, V. Labre aurite, VI, 184.

Aurride, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257.

Austral, V. Cotte austral, V, 517.

Austral, V. Corégone autumnal, IX, 323.

Avalette, V. Scombre thon, IV, 434.

Avengle, V. Gade hib, IV, 167.

V. Pétromyzon rouge, III, 129.

V. Gastrobranche aveugle, II, 406.

Awaon, V. Gobie awaou, IV, 383.

Aya, V. Bodian aya, VII, 282.

Aygula, V. Coris aigrette, V, 128.

Azio, V. Squale aignillat, II, 72.

Azuror, V. Cæsio azuror, V, 115.

BAARS, V. Persèque perche, VIII, 23. Baarsch, V. Persèque perche, VIII, 23. Baart-mannetje, V. Mulle surmulet, VI, 93. Bacha de mer, V. Triure bougainvillien, III, Backfore, V. Salmone truite, IX, 236. Backra, V. Salmone truite, IX, 256. Bade, V. Pleuronecte argus, VIII, 552. Bænak, V. Bodian bænak, VII, 295. Bagre, V. Pimelode bagre, IX, 124. Baguntken, V. Mulle surmulet, VI, 93. Baikal, V. Comephore baikal, IV, 49. Baillon , V. Cæsiontore baillon , V, 122. Bajad , V. Pimelode bajad , IX , 140. Balance, V. Squale marteau, II, 53.

— fish, V. Squale marteau, II, 53.

Balaon, V. Esocc espadou, X, 42.

Baldes, V. Picuronecte fictau, VIII, 284. Balgeesche geeb, V. Lépisostee gavial, X, 68. Balista, V. Squale marteau, II, 55. Baliste à deux piquaus, V. Baliste à double aiguillon , 11 , 185.

- écrit, V. Baliste monocéros, II, 225. noir, V. Baliste américain, II, 209.

- noir , V. Baliste sillonné , 11 , 203.

Balistes aculeatus, V. Baliste épineux, II, 199.

forcipatus, V. Baliste queue-fourchue, 11, 208.

- hispidus , V. Baliste hérissé , II , 229.

- monoecros scriptus, V. Baliste monoecros, II, 225.

- niger , V. Baliste mungo-park , VIII , 390. - nigra, V. Baliste sillouné, II, 203.

- nigricans , V. Baliste américain , 11 , 209. papillosus, V. Baliste mamelonné, II, 189. punctatus, V. Baliste vicille, II, 159.

- ringens, V. Baliste sillonne, 11, 203.

Balistes totus niger, V. Baliste verdâtre, II, 215.

— totus niger, V. Baliste noir, II, 215.

— vetula, V. Baliste vieille, II, 159.
Ballan, V. Labre ballan, VI, 254.
Ballerus, V. Cyprin large, XI, 78.
Baluna, V. Muge céphale, X, 156.
Baluna, V. Seguilre thon, IV, 454.

Bane , V. Scombre thon , IV, 454.

Banda , V. Hemiptéronoie cinq-taches , V, 276. Bandaselie cacatocha, V. Hémiptéronote cinqtaches, V, 276.

Bande-d'argent, V. Clupée athérinoïde, X, 233. — blanche, V. Holocentre bande-blanche, VII, 397.

Bandes , V. Clupée à bandes , X , 253.

Bandelette , V. Cépole tænia , IV, 331. Bandirte zunge, V. Pieuroncete zebre, VIII, 340. Bandirter klipfisch , V. Chetodon zebre , VIII ,

Bandoulière à are, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185.

- à bec, V. Chétodou museau alongé, VIII, 138. - à deux aiguillons, V. Holacanthe à deux pi-

quans, VIII, 201.

— à deux taches, V. Chétodon bimaculé, VIII. 149. - à nageoires noires, V. Chétodon teira, VIII,

à tache, V. Chétodou tache noire, VIII, 117.
à trois baudes, V. Lutjan arauna, VIII, 457.

blene, V. Acanthinion blen, VIII, 158.
bordée, V. Chétodou bordé, VIII, 166.
brune, V. Labre calops, VI, 265.

de Bengale , F. Chétodon bengali , VIII , 106.
de Curação , F. Chétodon euração , VIII , 106.
de la Chine , F. Chétodon chinois , VIII , 149.

- de Plumier', V. Chétodiptère plumier, VIII, 163.

- de Surate, V. Chétodon surate, VIII, 149. - du prince Maurice, V. Chétodon maurice, VIII, 106.

Bandonlière kakaitsel, V. Glyphisodon kakaitsel, VIII, 214.

- klein, V. Chétodon klein, VIII, 149.
uoire, V. Pomacanthe paru, VIII, 185.
- rayée, V. Holacanthe due, VIII, 201.

~ rhomboïde, V. Acanthinioù rhomboïde, VIII,

Banane, V. Chetodon tachete, VIII, 117.

Banané, V. Butyrin banané, IX, 58. Bané, V. Mormyre bané, XI, 99.

Banksienne , V. Raie banksienne , III , 147.

Banslickle, V. Gasterostee epinoche, V, 384. Bar, V. Centropome loup, VII, 254.

Barachoua, V. Scombre maquereau, V, 30. Barb, V. Cyprin barbeau, X, 320. Barbarin, V. Pimélode scheilan, JX, 124.

- V. Mulle ronget, VI, 81. - V. Mulle surmulet, VI, 93.

Barbatulus, V. Cyprin barbeau, X, 320. Barbe, V. Synguathe barbe, III, 61. Barbeau, V. Cyprin barbeau, X, 520. Barbed, V. Cyprin barbeau, X, 520. Barbell, V. Cyprin barbeau, X, 520. Barberin, V. Mulle barberin, VI, 108.

Barbet, V. Mulle rouget, VI, 93.

Barbier tacheté, V. Lutjan tacheté, VII, 220.

Barbillon, V. Squale barbillon, II, 39.
Barbio, V. Cyprin barbeau, X, 320.
Barbon, V. Cyprin barbeau, X, 320.
Barboni, V. Mulle rouget, VI, 81.

Barbot, V. Gade lote, IV, 209. Barbot (petit), V. Cobite loclie, 1X, 10.

Barbota, V. Acipensère Inso, II, 272. Barbote, V. Gade lote, IV, 209.

Barbotte, V. Gade lote, IV, 209. Barbotteau, V. Cyprin jesse, XI, 55. Barbu, V. Pimelode barbu, IX, 129.

- V. Ophidic barbu, IV, 5,

Barbu, V. Cycloptère liparis, III, 90. - V. Achire barbu, VIII, 563. - V. Squale barbu, II, 41. - V. Squale tigre, II, 44. Barbue, V. Scorpène barbue, V, 553. - V. Picuronecte carrelet, VIII, 548. - V. Pimélode barbu , 1X , 129. Barbus, V. Cyprin barbean, X, 520. - oblongus, V. Cyprin barbeau, X, 320. - olivacens, V. Cyprin barbeau, X, 320. Barm, V. Cyprin barbeau, X, 320. Barme, V. Cyprin barbeau, X, 320. Barine, V. Cyprin Barbeau, X, 220.
Baromètre animé, V. Misgurne fossile, IX, 22.

- vivant, V. Misgurne fossile, IX, 22.

Barracol, V. Raie miralet, I, 102.

Barré, V. Pimélode barré, IX, 124.

Bars, V. Persèque perche, VIII, 25. Barsch , V. Persèque perche , VIII , 23. Barschling, V. Persèque perche, VIII, 23, Bartgrundel, V. Cobite loche, IX, 10. Bartumber, V. Persèque umbre, VIII, 44. Base, V. Spare sargue, VII, 1. Bass , V. Centropoine ceille, VII , 269. Basse, V. Centropome lonp, VII, 254. Bastango, V. Raie pastenaque, 1, 154. Bastonago, V. Raic pastenaque, 1, 154. Batis , P. Raie batis , 1 , 47. Batrachus , P. Lophie histrion , H , 139. Batte potta, V. Raie torpille, I, 111. Bauch schleve, V. Cyprin tanche, X. 355, Baudroi , V. Lophic baudroie , II , 116. Baudroie, V. Lophie baudroie, II, 116. — (la grande), V. Lophie baudroie, II, 116. — à cinq doigts, V. Lophie ferguson, II, 151. - chauve-souris, V. Lophic vespertilion, II, - tachée, V. Lophic histrion, II, 139. Baveuse, V. Blennie pholis, IV, 231. Bayatte, V. Pimiclode bajad, IX, 140.

Bearded umber, V. Persèque umbre, VIII, 44.

Beau (le), V. Lutjan écureuil, VII, 175. Beau-poisson, V. Lutjan anthias, VII, 164. Beaumaris shark, V. Squale long-nez, II, 1. Bebé, V. Mornivre bebé, XI, 99. Bec-pointn, V. Raic oxyrhynque, I, 98. Bécard, V. Salmone saumon, 1X, 197. Bécasse, V. Centrisque bécasse, 111, 125. - V. Scombrésoce campérien, X, 83. - bouetier, V. Centrisque cuirassé, Ill, 114. - de mer, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. Bécassine de mer , V. Esocc espadon , X , 42. Bechet, V. Esoce brochet, X, 20. Becquet, V. Salmone saninon, IX, 197. Beeischutsch , V. Clupće hareng , X , 192. Becune, V. Sphyrène bécune, X, 60. Belah, V. Pomacentre burdi, VIII, 172. Belame, V. Clupée belame, X, 235. Belette, V. Blennie belette, IV, 275. Bellicant, V. Trigle gurnau, VI, 45. Bellouga, V. Acipensère haso, II, 272. Bellows fish, V. Centrisque bécasse, III, 123, Belluga, V. Acipensère huso, II, 272. Belluge, V. Acipensère huso, II, 272. Belone, V. Ésoce belone, X, 35. tachetée, V. Aulostome chinois, X, 98.
Bélugo, V. Trigle milan, VI, 51.
Benfiaclling, V. Loricaire sétifere, IX, 176.
Bengali, V. Holocentre bengali, VII, 376. - V. Chetodon bengali, VIII, 106. Benny, V. Cyprin binny, X, 329. Bequet, V. Esoce brochet, X, 20. Berda, V. Spare berda, VII, 40. Beresna, V. Acipensère huso, II, 272. Bergforelle, V. Salmone bergforelle, IX, 255. Berglax, V. Macroure berglax, V, 220. Berg-galt, V. Labre bergylte, VI, 254. Berg gylie, V. Labre bergylte, VI, 254. Bergsnyltre, V. Labre bergsnyltre, VI, 224. Bergylte, V. Labre bergylte, VI, 254. Bern, V. Cyprin barbeau, X, 320. TOME XI.

II

Bernadet, V. Squale humantin, II, 80. Berschik, V. Diptérodon apron, VII, 127. Bersich, V. Persèque perche, VIII, 23. Berstling, V. Perseque perche, VIII, 23. Bertonneau, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. Beschenaja ryba, V. Clupéc alosc, X, 218. Bésola, V. Corégone wartmann, IX, 333. Betina, V. Chétodon cornn, VIII, 117. Beyszker, V. Misgurne fossile, IX, 22. Bezaante klipfisch, V. Chétodon grande-écaille, VIII, 127. Bezaantje klipvisch, V. Chétodon cornu, VIII, 117. Bezogo, V. Spare pagre, VII, 14. Bézole, V. Corégoue wartmanu, IX, 533. Bezngo, V. Scorpène truie, V, 362. Bib , V. Gade bib , IV , 167. Biche, V. Caranx glauque, V, 86. Bichir, V. Polyptere bichir, X, 78. Bicolor, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201. Bigarré, V. Spare bigarré, VII, 45. Bilobé, V. Spare bilobé, VII, 89. Bimaculé, V. Cycloptère bimaculé, III, 88. - V. Chétodon bimaeulé, VIII, 149. Binny, V. Cyprin binny, X, 329. Birayé, V. Labre birayé, VI, 254. Bitterling, V. Cyprin bonvière, XI, 53. Bize, V. Scombre sarde, VIII, 411. Blaa-sild, V. Clupée sardine, X, 215. Bla-spol , V. Cyprin aspe , XI , 53. Blaastaal, V. Labre bleu, VI, 247.
Black fin, V. Spare noir, VIII, 102.

— fish, V. Lutjan noir, VII, 203.

— fish, V. Macroptéronde charmuth, IX, 108. - umber, V. Scienc umbre, VII, 317. Blane, V. Salmone blane, IX, 274. - V. Caranx blane, V, 89. - V. Gymnote blane, HI, 229.

et brun, V. Holocentre blane et brun, VII, 414.
- rouge, V. Holocentre blane-rouge, VII, 397.

Blanche, V. Raie blanche, XI, 150. Blanches raies, V. Labre blanches raies , VI, 247. Blanchet, V. Osmère blanchet, IX, 299. Blancor, V. Lutjan blancor, VII, 220. Blanklax, V. Salmone saumon, IX, 197. Blanov, V. Muge cephale, X, 136. Blaufelchen, V. Corégone wartmann, IX, 533. Blaufish, V. Holocentre noir, VII, 576. Blankopf, V. Lutjan écurcuil, VII, 175. Blaustak, V. Labre blen, VI, 247. Bleak, V. Cyprin able, XI, 53. Bleeca, V. Cyprin sope, XI, 78. Blege, V. Coregone marenule, IX, 333. Bleike, V. Cyprin large, XI, 78. Bleitzen, V. Cyprin brème, XI, 53. Blenne baveuse, V. Blennie pholis, IV, 281.

— belette, V. Blennie belette, IV, 275. - coquillade, V. Blennic coquillade, IV, 265. - cornu, V. Blennie cornu, IV, 260. - gattorugine , V. Blennie gattorugine , IV, 254. grenouiller, V. Battachoïde blennioïde, IV, 236. - gunnel, V. Blennie gunnel, IV, 500. - lièvre , V. Blennie lièvre , IV, 244.

lumpène, V. Blennie lumpène, IV, 244.

lumpène, V. Blennie lumpène, IV, 366.

mole, V. Blennie phycis, IV, 250.

nébulense, V. Blennie tentaeulé, IV, 260.

perce-pierre, V. Blennie fascé, IV, 260.

perce-pierre, V. Blennie fascė, IV, 260.
soureiller, V. Blennie soureilleux, IV, 256.
vivipare, V. Blennie ovovivipare, IV, 290.
Blennioïde, V. Gade blennioïde, IV, 169.
V. Batrachoïde blennjoïde, IV, 256.

Blennius coquillad, V. Blennic coquillade, IV, 265.

cristatus, V. Blennie pinaru, IV, 275.
galerita, V. Blennie coquillade, IV, 265.
morsitans, V. Blennie bosquien, IV, 286.
murenoïdes, V. Murénoïde sujef, IV, 65.
mustela, V. Blennie belette, IV, 275.
mustelaris, V. Blennie belette, IV, 275.

Blennius ocellaris, V. Blennie lièvre, IV, 244. - pinniceps, V. Blennic lièvre, IV, 244. - raninus, V. Batrachoide blennioïde, IV, 236. - simus, V. Blennie sujéfier, IV, 260. - tentacularis , V. Blennie tentaculé , IV, 260. - varius, V. Blennie sourcilleux, IV, 256. - viviparus, V. Blennie ovovivipare, IV, 290. Blennus galerita, V. Blennic coquillade, IV, 265. Bierke, V. Cyprin able, XI, 53. Bleu ,  $\acute{
u}$  . Labre bleu , VI , 247. -V. Gobie bleu, IV, 376. -V. Coryphène bleu, V, 258. - V. Acauthinion bleu, VIII, 158. V. Gomphose bleu, V, 153. Bleu doré, V. Harpé bleu-doré, VIII, 60. Bleuatre, V. Pimélode bleuatre, IX, 129. Bley, V. Cyprin large, XI, 78. Bley-flinnk, V. Cyprin breine, XI, 53. Bley weissfisch, V. Cyprin large, X1, 78. Bleyblicke, V. Cyprin large, X1, 78. Bleye, V. Cyprin breme, XI, 53. Bleyer, V. Cyprin large, XI, 78. - V. Cyprin sope, XI, 78. Blicca . V. Cyprin sope, XI, 78. Blicke, V. Cyprin large, XI, 78. Blicta, V. Coregone able, IX, 333. Bliecke , V. Cyprin large , XI , 78. Blikka, V. Cyprin sope, XI, 78. Blikke, V. Cyprin able, XI, 53. Blind lamprey, V. Pétromizon lamproyon, I, 34, Blinds, V. Gade bib, IV, 167. Bloch, V. Bodian bloch, VII, 282. — V. Lutjan bloch, VII, 181. - V. Cæsiomore bloch, V, 125.

Blochien, F. Kurte blochien, IV, 318. Blue shark, V. Squale glauque, 1, 285. Blut barsch, V. Spare sauguinolent, VII, 108. Boanos klip - vische, V. Acanthure noiraud. VIII , 221.

Boca, V. Spare bogue, VII, 31.

Boeca in capo, V. Uranoscope rat, IV, 92.

Boddaert, V. Gobie boddaert, IV, 555.

V. Acanthopode boddaert, VIII, 234.

Bodian à grandes écailles, V. Bodian macrolépidote, VII, 282.

Bodian block, VII, 282. Bodiano vermelho, V. Bodian bloch, VII, 282. Bodianus guttatus, V. Bodian jacob evertsen,

VII, 295. - macrocephalus, V. Bodian grosse-tête, VII,

- maculatus, V. Bodian tacheté, VII, 291. - palpebratus, V. Bodian œillere', VII, 282.

pentacanthus, V. Bodian jaguar, VII, 282.
— sexlineatus, V. Bodian six-raics, VII, 303.

- tetracanthus, V. Bodian tetracanthe, VII,

- vivanet, V. Bodian vivanet, VII, 291. Boga, V. Spare bogue, VII, 31.

Bogaravéo, V. Spare bogaravéo, VII, 51. Bogen fisch, V. Pomacauthe arqué, VIII, 185. Boglossa, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Boglossa, V. Fleuronecte sole, VIII, 512.
Boglossos, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Boglossos, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Boglotta, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Boglottos, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Boglottos, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.

Bogue, V. Spare bogue, VII, 31. Bohar, V. Labre bohar, VI, 184. Bohkat, V. Raie bohkat, I, 189.

Bois de roe, V. Trachine vive, IV, 101. Boisdereau, V. Trachine vive, IV, 101. Boisé, V. Labre boisé, VI, 254.

Bokken visch, V. Chetodoù teira, VIII, 149. Boltok in dsoul water, V. Lutjan hexagone,

Bondelle, V. Corégone lavaret, IX, 312. Bonite, V. Scomberomore plumier, V, 381.

- V. Scombre albacore, V, 64.

- V. Scombre sarde, VIII, 411. V. Scombre thon, IV, 434.

Bonite (petite), V. Scomberoide sauteur, V, 71. Boniton, V. Scombre sarde, VIII, 411. Bonnet, V. Scombre bonite, V, 17. Bonte duiffe, V. Ludjan arauna, VIII, 437. - lacrije, V. Gal verdatre, VIII, 265. Bonuk, V. Argentine bonuk, X, 110. Boope, V. Spare bogue, VII, 31. Boops, V. Cheilodiptère boops, VI, 296. - V. Spare bogue, VII, 31. - Bellonii, V. Spare bogue, VII, 31. - Rondeletii primus, V. Spare bogue, VII, 31.
Borbocha, V. Gade lote, IV, 209.
Borbotha, V. Gade lote, IV, 209.
Borde, V. Cyprin able, XI, 53. Bordé, V. Chétodon bordé, VIII, 106. - V. Holocentre bordé, VII, 414. - V. Labre bordé, VI, 217. Bordée, V. Raie bordée, XI, 150. Bordelière, V. Cyprin sope, XI, 78. - V. Cyprin large, XI, 78. Borgne, V. Gade bib, IV, 167. Borstelfin, V. Clupanodon cailleu - tassart, X, Borstenflosser, V. Chapanodon cailleu-tassart, X , 24q. Borstling, V. Persèque perche, VIII, 23. Borting, V. Salmone trnite-saumonée, 1X, 257. Bose, V. Gobie bose, IV, 370. Bosquien, V. Blennie bosquien, IV, 286. - V. Piméleptère bosquien, VIII, 65. Bosse, V. Centropoine loup, VII, 254. Bossu, V. Characin bossu, IX, 348. - V. Cyprin bossu, XI, 78. - V. Ostracion bossu, II, 324. - V. Labre bossu, VI, 184. - (le), V. Kurte blochien, IV, 318. - V. Lutjan bossu, VII, 193. - V. Holocentre hossu, VII, 421. Bostrychoïdes oculatus, V. Bostrychoïde œillé, V, 189.

Bostrychus maculatus, V. Bostryche tacheté: V, 187.

sinensis, V. Bostryche chinois, V, 184.

Bot, V. Pleuronecte sole, VIII, 312.

V. Pleuronecte plie, VIII, 320.

V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Botargo, V. Centropome loup, VII, 254.

Botatrissa, V. Gade lote, IV, 209. Bothe, V. Pleuronecte fletan, VIII, 284.

Bottatria , V. Gade lote , IV, 209.

Botte, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342.

Bouc, V. Gobic boulerot, IV, 366.

V. Spare mendole, VII, 14.

Bouccanègre, V. Spare pagel, VII, 14. Bouelé, V. Squale houclé, II, 89.

Bouclée, V. Raie bouclée, I, 174.

Bouclier (petit), V. Spare dorade, VI, 388. - à deux taches, V. Cycloptère bimaculé, III,

- denté, V. Cycloptère denté, III, 82.

- épineux, V. Cycloptère épineux, III, 77.

- gelatineux, V. Cycloptère gélatineux, III, 82.

- liparis, V. Cycloptère liparis, III, 90. - lompe, V. Cycloptère lompe, III, 67.

- menu, V. Cycloptere menu, III, 78. - porte-écuelle, V. Lépadogastère gouan, III,

95. - pourpré, V. Cycloptère spatule, III, 89.

- rayé, V. Cycloptère rayé, III, 90.

- sans tubercules, V. Cycloptère double-épine, III, 8o.

Bouffe, V. Raie bouclée, I, 174.

Bougainvillien, V. Triure bougainvillien, III,

Boulereau, V. Gobie boulerot, IV, 566. Boulerot, V. Gobie paganel, IV, 361.

-V. Gobie boulerot, IV, 366.

- blane, V. Gobie jozo , IV, 372.

Boulerot noir, V. Gobie boulerot, IV, 366. Boulier, V. Scombre thou, IV, 434. - V. Sciene umbre, VII, 317. Bounce, V. Squale roussette, II, 8. Bourdigue, V' Misgurne fossile, IX, 22. Boureau , V. Trigle lyre , VI , 30. Bourgin , V. Spare dorade , VI, 388. Bourse, V. Scombre thon, IV, 434. - V. Baliste bourse, II, 209. - V. Baliste vicille, 11, 159. Bout, V. Tétrodon lune, II, Boutargue , F. Muge céphale , X , 156. -V. Centropome loup, VII, 254.
Boutton, V. Holocentre boutton, VII, 390. Bouvière, V. Cyprin bouvière, XI, 53. Boyglotton , V. Pleuronecte sole , VIII , 312. Box, V. Spare bogue, VII, 31. Brachion, V. Scorpene brachion, V, 351. - V. Spare brachion, VII, 114. Braden, V. Cyprin breme, XI, 53. Bradfisch, V. Cyprin ide, X, 382. Braexen, V. Cyprin breme, XI, 53. Brame, V. Cyprin breme, XI, 53. Brandérienne, V. Cécilie brandérienne, III, 172. Bras, V. Raic bouelée, I, 174. Brasem, V. Cyprin breme, XI, 53. Brasen, V. Cyprin sope, XI, 78. - V. Cyprin large, XI, 78, Brasilianischen snock, V. Esoce espadon, X, 42. Brasiliantschen snock, V. Esoce espado Brasilian, V. Labre brasilian, VI, 270. Brassade, V. Scombre thon, IV, 434. Brassen, V. Cyprin brème, XI, 55. Brassle, V. Cyprin brème, XI, 55. Bratfisch, V. Cyprin jesse, XI, 53. Brax, V. Cyprin brème, XI, 53. Braxen, V. Cyprin hamburge, X, 551, — flin, V. Cyprin sope, XI, 78. - panka, V. Cyprin sope, XI, 78. Bream , V. Cyprin breme , XI, 55.

249

 $^{ ext{Breed}}$  vinnige klipfisch , u. Chétodon teïra , VIII , Breet, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. Bregin, V. Spare dorade, VI, 588. Breite æsche, V. Corégone large, IX, 323. Brème, V. Cyprin brème, X1, 53. Breitling , V. Clupee sardine , X' - V. Spare breme, VII, 56. - de mer, V. Spare breme, VII, 56. Bressmen, V. Cyprin breme, XI, 53. Breteau, V. Murene anguille, III, 290. Bretelières , V. Squale rochier, II , 24. Bretelles, V. Squale rochier, II, 24. Breton, V. Spare breton, VII, 77. Bridé, V. Spare bridé, VII, 95. - V. Chétodon bridé, VIII, 142. - V. Baliste bridé, II, 213. - V. Seare bridé, VI, 327. Brigne, V. Centropome loup, VII, 254. - bâtarde, V. Cyprin dobule, X, 382. Brike, V. Petromyzou pricka, I, 23. Brisling, V. Gade sey, IV, 183. - V. Clupée sardine, X, 215. - V. Clupée alose, X, 218. Brochet, V. Esoce brochet, X, 20. - volant, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. Brouchini, V. Centropome loup, VII, 254. Broneo, V. Murène congre, 111, 347. Brosine, V. Gade brosine, IV, 229. - toupée, V. Blennie coquillade, IV, 265. Broussonnet, V. Gobioide broussonnet, IV, 401. Brow whistle fish, V. Gade mustelle, IV, 217. Brnceho, V. Raie pastenaque, I, 154. Brumée, V. Gade morue, IV, 121. Brun, V. Buro brun, X, 185. - V. Cheilion brun, VIII, 69.

- V. Holocentre brun, VII, 414. - V. Labre brun, VI, 224. - V. Macroptéronote brun, IX, 112.

7 I 2

- V. Xystère brun, X, 267.

Brunâtre, V. Centrogastère brunâtre, V, 398. - V. Spare brunatre, VII, 45. Brunnich, V. Lutjan brunnich, VII, 198. - V. Persèque brunnieh , VIII, 41. Brust schuppe, V. Scombre sarde, VIII, 411. Brut, V. Plenronecte limande, VIII, 310. Bückling, V. Clupée hareng, X, 192. Budd, V. Cyprin aphye, X, 382. Budjen, V. Cyprin vandoise, X, 382. Bufo, V. Anarhique loup, IV, 31. Bufolt, V. Cycloptère lompe, III, 67. Bufonite , V. Anarhique loup , IV, 31. - V. Spare busonite, VII, 89. Buggenhagen, V. Cyprin buggenhagen, X, 582. Buglossa, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Buglossus, V. Plenronecte sole, VIII, 312. — maximus, V. Pleuroneete flétan, VIII, 284. Bugt klippare, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185. Bulatmay, V. Cyprin bulatmay, X, 329. Bulcard, V. Blennic pholis, IV, 281. Bull-head, V. Cotte chabot, V, 324. Bull - trout, V. Salmone truité - saumonée, IX, 255. Bülte, V. Cyprin able, XI, 53. Buniva, V. Baliste buniva, XI, 157. Bunka, V. Cyprin large, X1, 78. Bunke, V. Cyprin sope, XI, 78. Bunt-baarsch, V. Perseque perche, VIII, 25. Burbot, V. Gade lote , IV, 209. Burdi, V. Pomacentre burdi, VIII, 172. Buri, V. Muge céphale, X, 136. Buro brunnens, V. Buro brun, X, 185. Bürstel, V. Persèque perche, VIII, 23. But, V. Pleurouecte flez, VIII, 527. Butta, V. Pleuronecte turbot, VIII, 542. Butte, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Butter fish , V. Blennie gunnel , IV, 500.

- fly fish, V. Blennic lièvre, W, 244. Buttes, V. Pleuroncete flez, VIII, 527. Buys, V. Clupée hareng, X, 192. Buyt-klippare, V. Lutjan arauna, VIII, 437. Byenanèque, V. Mulle surmulet, VI, 93. Bykling, V. Clupée anchois, X, 229.

C

CAANTJE of verkenskopf, V. Acanthure noiraud, VIII, 221. Cabiliau, V. Gade morue, IV, 121. Cabillaud , V. Gade morue , IV , 121. Cabliau, V. Gade morue, IV, 121. Cabos, V. Gobie schlosser, IV, 393. Cabot, V. Muge cephale, X, 136. - ( petit ) noir, V. Cotto noir, V, 322. Cabote, V. Trigle hirondelle, VI, 40.
Cabriggia, V. Trigle grondin, VI, 45.
Cabrole, V. Caranx glauque, V, 86.
Cacatoen yoe, V. Scarc verd, VI, 335.
Cacatoeha habintang, V. Chétodon argus, VIII, 127. Cache, V. Raic mobular, I, 205. Cackerel, V. Spare mendole, VII, 14. Cæsio cærulaureus, V. Cæsio azuror, V, 113. Cagarelle, V. Spare mendole, VII, 14. Cagnolu, V. Squalc marteau, II, 53.
Cagnot, V. Squalc milandre, II, 29.

— blanc, V. Squalc glauque, I, 285.
— bleu, V. Squalc glauque, I, 285.
Cahuhau, V. Clupéc feinte, X, 225. Cailleu-tassart, V. Clupanodon cailleu-tassart, X , 249. Calen , V. Cobite loche , IX , 10.

Calen, V. Cobite loche, IX, 10.
Calimande, V. Pleuronecte calimande, VIII,
552.

Callarias, V. Gade callarias, IV, 174.
Callarias asellus minor, V. Gade æglefin, IV, 159.

Callarias barbatus , V. Gade callarias , IV, 174. Callichte , V. Cataphracte callichte , IX , 159.

Callionyme, V. Uranoscope rat, IV, 92. - baikal, V. Coméphore baikal, IV, 49. - indien, V. Calliomore indien, IV, 89.
- lacert, V. Callionyme lyre, IV, 69. - œillé, V. Callionyme pointillé, IV, 85. - petit-argus, V. Callionyme pointille, IV, 85. Callorhinchus, V. Chimère autarctique, 11, 244. Calops, V. Labre calops, VI, 265. Camaripuguacu, V. Clupée apalike, X., 233. Cambodische pampusvisch, V. Holacanthe anneau, VIII, 201. Campérien, V. Scombrésoce campérien, X, 85. Camuri, P. Diodon orbe, III, 20. Camus, V. Coryphène camus, V, 267. Canicula , V. Squale milandre, 11, 29. - saxatilis , V. Squale rochier, H, 24. Canis galeus, V. Squale requin, 1, 225. - galeus, V. Squale milandre, H, 29. — spiuax, V. Squale aiguillat, II, 72. Cannat, V. Mugc céphale, X, 136. Canue, V. Scombre thon, IV, 454. Cannelé, V. Chétodon cannelé, VIII, 117. Cannette, V. Scombre thou, IV, 454. Canosa, V. Squale milandre, II, 29. Canté, V. Spare sparaillon, VII, 1. Cantheno, V. Cheiline scare, VI, 275. - V. Spare canthère , VII , 51. Canthère . V. Spare canthère , VII , 31. Canude, V. Labre cannde, VI, 247. Canudo, V. Labre canude, VI, 247. Canus, V. Labre canude, VI, 247. Capelan, V. Gade capetan, IV, 174. \_ d'Amerique, P. Salmone lodde, IX, 274. - de Terre-Neuve, V. Salmone lodde, IX. 274. Caper, V. Baliste caprisque, II, 205. Capitaine blane, V. Sparc bilobe, VII, 89. Capitano, V. Scare kakatoe, VI, 327.

Capitatus auctorum, V. Cotte chabot, V, 324. Capito anadromus, V. Cyprin vimbe, XI, 53.

- ezerulcus Gesneri, V. Cyprin jesse, XI, 55.

Capito fluviatilis, V. Cyprin dobule, X, 382. - fluviatilis subruber, V. Cyprin orphe, X, 373. minor, V. Cyprin dobule, X, 382. Caplar, V. Muge céphale, X, 136.
Capo grosso, V. Cotte chabot, V, 524.

— grosso, V. Muge céphale, X, 136.
Capoët, V. Cyprin capoët, X, 344.
Capone, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Cappa, V. Labre cappu, VI, 184. Capriseus longus, V. Baliste monocéros, II, 225. - Rondeletii, V. Baliste caprisque, II, 205. Caprisque, V. Baliste caprisque, II, 205. Caramassou, V. Cotte scorpion, V, 505. Carangue, V. Caranx carangue, V, 99. Caranx chrysurus, V. Caranx queue - jaune, V, 85. - erythrurus , V. Caranx queue-rouge , V, 89. - speciosus , V. Caranx tres-beau , V, 96. Carape, V. Gymnote carape, III, 230. Carapo', V. Gymnote putaol', III, 228. - Brasiliensibns , V. Gymnote carape , III , 230. Carassi primum genus, V. Cyprin gibele, X, 373. Carassin, V. Cyprin hamburge, X, 354. - de mer, V. Spare carudse, VII, 95. Carbonarius, V. Gade colin, 1V, 183. Carcharias, V. Squale glanque, 1, 285. - canis, V. Squale requir, I, 225. Cardinal, V. Spare cardinal, VII, 89. Cardine, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Carené, V. Doras carené, 1X, 149. Carlino, V. Spare sparaillon, VII, 1. Carlinoto, V. Spare sparaillon, VII, 1. Caroline, V. Argentine caroline, X, 110. - V. Trigle caroline, VI, 35. Carolinin, V. Centronote carolinin, V, 412. Carpa, V. Cyprin carpe, X, 290. Carpe à cuir, V. Cyprin à cuir, X, 326. — de mer, V. Labre bergylte, VI, 254. - de mer, V. Labre vicille, VI, 259. - de mer, V. Spare brème, VII, 56.

Carpe saumonéc, V. Cyprin carpe, X, 290. Carpeau, V. Characin carpeau, IX, 348. Garpena, V. Cyprin carpe, X, 290. Garpion, V. Salmone carpion, IX, 264. Carré, V. Athérine joël, X, 118. Garreau, V. Esoce brochet, X, 20. Carrelet, V. Athérine joël, X, 118. - V. Cobite loche, IX, 10. - V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. - V. Pleuroncete plie, VIII, 320. Carudse, V. Sparc carudse, VII, 95. Carussa, V. Gyprin hamburge, X, 354. Casqué, V. Pimélode casque, IX, 146. - V. Coryphène casqué, V, 272. Castagnole, V. Spare castagnole, VII, 51. - V. Spare marron, VII, 95. Cataphract, V. Loricaire sétifère, IX, 176. Cataphractus costatus, V. Doras côte, IX, 149. Catesby, V. Scarc catesby, VI, 333. - V. Spare catesby, VII, 83. Catostome, V. Cyprin catostome, XI, 78. Catto rochiero, V. Squale rochier, II, 24. Catulus, V. Squale roussette, II, 8. - maximus, V. Squale rochier, U, 24. - minor, V. Squale roussette, II, 8. Cancus, V. Cyprin cancus, X, 575.
Candelette, V. Athérine joël, X, 118.
Caudrette, V. Athérine joël, X, 118.
Cavagiro, V. Cépole tænia, IV, 351.
Cavalla, V. Centropome loup, VII, 254.
Cavallo, V. Scombre maquereau, V, 30. — marino, V. Syngnathe hippocampe, III, 53. Caviar, V. Muge céphale, X., 136. - V. Acipensère huso , II , 272. Cavillone, V. Trigle eavillone, VI, 57. Cavenne, V. Lutjan cavenne, VII, 220. Celalo , V. Muge céphale , X , 156. Ceinture, V. Labre ceinture, VI, 259.

- argentée, V. Trichiure lepture, III, 235. Ceixapira, V. Centronote negre, VIII, 427. Célerin, V. Clupée sardine, X, 215. Cendré, V. Baliste cendré, II, 221.

- V. Labre cendré, VI, 217.

Cendrée, V. Unibranchaperture cendrée, XI,

Centrina , V. Squale humantin , II , 80. Centriscus scutatus, V. Centrisque cuirassé, III,

- squamosus, V. Centrisque bécasse, III, 123. - velitaris, V. Centrisque sumpit, III, 121. Centrogaster, V. Centropode rhomboidal, V, 395.

- equula, V. Casio poulain, V, 118.

Centronotus conductor, V. Centronote pilote, V, 402.

Centropode, V. Centronote pilote, V, 402. Cephale, V. Cyprin cephale, X, 354.

- V. Muge cephale, X, 136.

- d'Amérique, V. Muge plumier, X, 136. Cephalus americanus , V. Muge plumier , X , 136.

- argenteus, V. Clupée macrocéphale, X, 233. - argenteus barbatus , V. Polydactyle plumier,

X., 183.

- fluviatilis major, V. Gobiésoce testar, IV,

- palustris, V. Gobiomore dormeur, IV, 413. Cepola rubescens, V. Cépole serpentiforme, IV,

Cépole serpent de mer, V. Cépole serpentiforme, IV, 336.

Cerclé, V. Labre cerclé, VI, 197.

Cerclée, V. Gymnomurène cerclée, XI, 133.

Cernua, V. Spare orphe, VII, 87.

- nonnullorum , V. Holocentre post , VII , 376. Cerres , V. Spare smaris, VII, 1.

Cestens argenteus, V. Gobiomore gronovien, IV, 406.

Cestra, V. Sphyrene spet, X, 60.

Cestracion, V. Squale marteau, II, 53. Cestreus, V. Muge céphale, X, 136.

Cevlackter klipvisch, V. Chétodon argus, VIII,

Ceylan, V. Labre ceylan, VI, 197.

Chaboisseau, V. Cyprin jesse, XI, 53.

Chabot, V. Cotte chabot, V, 324.

- de l'Inde, V. Aspidophoroïde tranquebar, V, 295.

Chabrontère, V. Péristédion chabrontère, VI, 65. Chadri, V. Scare chadri, VI, 327.

Chætodon alepidotus, V. Rhombe alépidote, TV, 61.

- arcuanus, V. Lutjan arauna, VIII, 437.
- armatus, V. Enoplose white, VIII, 212.
- aureus, V. Pomacanthe doré, VIII, 185.

- bicolor, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201.
- bicoloratus, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201. - bifasciatus, V. Holoceutre rabaji, VIII, 443.

- Boddaerti, V. Acanthopode boddaert, VIII, 254.

- canaliculatus, V. Chétodon soufflet, VIII,

- canescens, V. Pomacanthe grisón, VIII, 183.

- capistratus, V. Chétodon bridé, VIII, 142. - collaris, V. Chétodon collier, VIII, 142.

- dax, V. Holacanthe duc, VIII, 201. - falcatus, V. Chétodon faucheur, VIII, 117. - glaucus, V. Acanthinion bleu, VIII, 158.

- lanceolatus, V. Chevalier américain, VIII, 82.

- longirostris, V. Chétodon soufflet, VIII, 117. - lutescens, V. Pomacanthe januâtre, VIII, 185.

- maculatus, V. Glyphisodon kakaitsel, VIII;

- maculosus, V. Holacanthe aruset, VIII, 201.
- mesolencos, V. Chétodon hadjau, VIII, 155.
- mesomelas, V. Holocanthe mulat, VIII, 201.
- nigricaus, V. Acanthure noiraud, VIII, 221.

- nigrofuscus, V. Acanthure noiraud, VIII,

221.

Chætodon pavo, V. Pomacentre paon, VIII, 168. - pinnatus, V. Chétodon teïra, VIII, 149.

- Plumierii, V. Chétodiptère plumier, VIII,

- punctatus, V. Chétodon faucheur, VIII, 117.

- rostratus, V. Chétodon muscau-alongé, VIII,

- rotundatus, V. Chétodon rondelle, VIII, 117. - rotundus, V. Chétodon rondelle, VIII, 117.

- saxatilis, V. Glyphisodon moncharra, VIII, 214.

- sohar, V. Aspisure sohar, VIII, 232.

- striatus, V. Chétodon huit-bandes, VIII, 142. - triostegus, V. Acanthurc zebre, VIII, 221.

- unimaculatus, V. Chétodon tache noire, VIII,

- variegatus, V. Chétodon à bandes, VIII, 127. Chagrinée , V. Raic chagrinée , I , 110. Chaînette, V. Murénophis chaînette, XI, 124. Chalcoïde, V. Cyprin chalcoïde, X, 373. Chalgua, V. Chimère antarctique, II, 244. Chalue, V. Muge céphale, X, 136.

Chambre de la mort, V. Scombre thon, IV, 434. - de la mort, V. Raie mobular, I, 203.

Chameau marin, V. Ostracion dromadaire, II,

— marin, V. Ostracion quadrangulaire, II, 333. Chani, V. Holocentre chani, VII, 362. Channo, V. Holocentre chani, VII, 362. Chapelet, V. Labre chapelet, VI, 190.

Characinus cyprinoides, V. Characin carpeau, IX, 348.

- notatus, V. Characiu monche, IX, 348. Charax, V. Cyprin hamburge, X, 354.

Charbonnier, V. Gade colin, IV, 183. Chare, V. Salmone carpion, IX, 264.

Charius, V. Corégone thymalic, IX, 323.

Charman , V. Esoce bélone , X , 35. Charmuth, V. Macroptéronote charmuth, IX, 108.

Charr, V. Salmone bergforelle, IX, 255. Chasse , V. Raie mobular, I, 203.

- V. Scombre thon, IV, 434. Chat, V. Pimélode chat, IX, 124.

- marin , V. Squale roussette , II , 8.

- marin des rochers , V. Squale rochier, II , 24.

marin (très-grand), V. Squale rochier, II, 24.

de mer (grand), V. Squale roussette, II, 8.

de mer (grand), V. Squale rochier, II, 24.

de mer (petit), V. Squale rochier, II, 8.

de mer (petit), V. Squale rochier, II, 24.

rochier, V. Squale rochier, II, 24.

- rochier male, V. Squale rochier, II, 24.

Chaudière , V. Athérine joël , X , 118. Chaudrette, V. Athérine joël, X, 118. Chauve, V. Amic chanve, IX, 55.

Chanve-souris, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8.

- V. Raie aigle, 1, 141.

- marine, V. Raie aigle, I, 141. Cheiroptère, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Chelinus chelio, V. Cheilion dore, VIII, 69. Chétodon à larges nageoires, V. Chétodon ves-

pertilion, VIII, 142.

— anneau, V. Holocanthe anneau, VIII, 201.

— arauna, V. Lutjan arauna, VIII, 457.

- argenté, V. Acanthopode argenté, VIII, 234. - argentine, V. Chétodon huit - bandes , VIII, 142.

- arqué, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185. - aruset, V. Holacanthe aruset, VIII, 201.

- asfur, V. Pomacanthe asfur, VIII, 185.

- bec - alongé, V. Chétodon museau - alongé, VIII, 138. - bigarré, V. Chétodon à bandes, VIII, 127.

- chirurgien, V. Acanthure chirurgien, VIII, 221.

- cilier, V. Holacanthe cilier, VIII, 201. - daakar, V. Chétodon teïra, VIII, 149. - doré, V. Chétodon chili, VIII, 127.

- empereur du Japon, V. Holacanthe empereur, VIII, 201.

Chétodon enfirmé, V. Chétodon forgeron, VIII,

127. - faucille, V. Pomacentre faucille, VIII, 172.

gahm, V. Acanthure noiraud, VIII, 221.
grison, V. Pomacanthe grison, VIII, 183.
guaperve, V. Chevalier américain, VIII, 82.
jagaque, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214. - mulat, V. Holacanthe mulat, VIII, 201.

- museau alongé, V. Chétodon soufflet, VIII, 117. - noirand, V. Acanthure noiraud, VIII, 221.

- nud, V. Rhombe alépidote, IV, 61. - mil de paou, V. Chétodon millé, VIII, 142. - orbiculaire, V. Acanthinion orbiculaire, VIII, 158.

- paon de l'Inde, V. Pomacentre paon, VIII, 168.

- paru, F. Pomacanthe paru, VIII, 185.

- persien , V. Acanthure noiraud , VIII , 221. - petit-deuil, V. Chétodon queue-blanche, VIII,

- rabaji, V. Holocentre rabaji, VIII, 443.

- rayé, V. Acanthure rayé, VIII, 221.

- rhomboide, V. Acanthinion rhomboide, VIII,

- ruban, V. Chétodon peint, VIII, 135. - sale, V. Pomacanthe sale, VIII, 183.

- seton, V. Pomacentre filament, VIII, 172. - sourcil, V. Chétodon vagabond, VIII, 127.

- strie, V. Chetodon zebre, VIII, 142. - tricolor, V. Holacanthe tricolor, VIII, 197.

- veuve coquette, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201.

unicorne, V. Nason licornet, V, 139.

Chétodonoïde, V. Lutjan chétodonoïde, VII, 220. - V. Plectorhinque chétodonoïde, V, 176. Cheval marin aiguille, V. Syngnathe aiguille,

111, 49. - marin hippocampe, V. Syngnathe hippo-

campe, III, 53. - marin pipe, V. Syngnathe aiguille, III, 49. Cheval marin pipe, V. Syngnathe pipe, III, 494
— marin serpent, V. Syngnathe ophidion, III, 61.
— marin serpent, V. Syngnathe barbe, III, 61.
— marin sexangulaire, V. Syngnathe barbe, III,

- marin trompette, V. Syngnathe trompette,

- marin tuyan de plume, V. Syngnathe aiguille, III, 49.

Chevanne, V. Cyprin jesse, XI, 53.
Chevenne, V. Cyprin jesse, XI, 53.
Chevesne, V. Cyprin jesse, XI, 53.
Chevesne, V. Cyprin jesse, XI, 53.
Chevillé, V. Scombre maquereau, V, 50.
Chicharou, V. Caranx trachure, V, 77.
Chiches, V. Lépisostée gavial, X, 68.

Chien de mer aiguillat, V. Squale aiguillat, II, 72. - de mer ange, V. Squale ange, II, 103.

- de mer barbillon , V. Squale barbillon, II, 39.

de mer barbu, V. Squale barbu, II, 41.
de mer barbu, V. Squale tigré, II, 44.

- de mer bleu, V. Squale glauque, I, 285. - de mer boucle, V. Squale boucle, II, 89.

- de mer cornu, V. Aodon cornu, II, 111. - de mer écailleux, V. Squale écailleux, II, 91.

de mer écaireux, F. Squale écaireux, II, 91.
de mer émisole, V. Squale émissole, II, 35.
de mer estellé, V. Squale émissole, II, 35.
de mer galonné, V. Squale galonné, II, 47.
de mer glanque, V. Squale glanque, I, 285.
de mer griset, V. Squale griset, II, 70.

- de mer humantin, V. Squale humantin, II, 80.

- de mer isabelle, V. Squale isabelle, II, 51.
- de mer kumal, V. Aodon kumal, II, 109.
- de mer liche, V. Squale liche, II, 84.

de mer marteau, V. Squale marteau, II, 53. de mer massasa, V. Aodon massasa, II, 109.

- de mer milandre, V. Squale milandre, II, 29. - de mer moucheté, V. Squale barbu, II, 41.

- de mer nez , V. Squale long-nez , II , 1.

- de mer œillé, V. Squale œillé, II, 49.

- de mer pantouflier, V. Squale pantouflier, IJ, 59.

Chien de mer perlon, V. Squale perlon, II, 6. de mer renard, V. Squale renard, II, 67. de mer requin, V. Squale requin, I, 225.

de mer roussette, V. Squale roussette, II, 8. de mer sagre, V. Squale sagre, II, 78.

de mer scie, V. Squale scie, II, 95. de mer tigre, V. Squale tigre, II, 44.

- de mer très-grand, V. Squale très-grand, I, 280.

marin (petit), V. Squale roussette, II, 8.

Chiepa , V. Clupée alose , X , 218.

Chictsevisch , V. Holacauthe due , VIII , 201.

Chili, V. Chetodon chili, VIII, 127.

— V. Mugiloïde chili, X, 147.

— V. Pimėlode chili, IX, 146.

— V. Spare chili, VII, 40.

Chimara argentea, V. Chimere arctique, II, 253. - callorhinchus, V. Chimère antarctique, II, 244.

- monstrosa, V. Chimere arctique, II, 233. Chinecsche vissch, V. Gobie schlosser, IV. 393. Chinesische rohrfisch, V. Aulostome chinois, X,

Chinois, V. Aulostome chinois, X, 98.

- V. Baliste chinois, II, 187.

- V. Baliste chinois, II, 187.

- V. Bostryche chinois, V, 184.

- V. Chetodou chinois, VIII, 149.

- V. Clupanodon chinois, X, 249.

- V. Coryphène chinois, V, 269.

- V. Labre chinois, VI, 237.

- V. Lutjan chinois, VII, 207.

- V. Lutjan chinois, VIII, 309.

V. Lutjan camois, vii, 207.
V. Pleuronecte chinois, VIII, 327.
V. Scombre chinois, V, 29.
V. Silure chinois, IX, 104.
V. Spare chinois, VII, 89.
V. Synode chinois, X, 55.
V. Tachysure chinois, IX, 187.
Chinoise, V. Calabrine chinoise, IX

Chinoise, V. Colubrine chinoise, IX, 52, - V. Raie chinoise, I, 210.

- V. Sphyrène chinoise, X, 60,

Chirocentre, V. Ésoce chirocentre, X, 48. Chironecte, V. Lophic chironecte, II, 144. Chirurgien, V. Acanthure chirurgien, VIII, 221. Chloris, V. Caraux chloris, VIII, 417. Chloroptère . V. Spare chloroptère , VII , 102. Choram , V. Esoce belone , X , 55. Christophoron, V. Zec forgerou, VIII, 255. Chromis, V. Perseque umbre, VIII, 44. V. Sciène chromis, VII, 517.
V. Spare marron, VII, 95.
Chrysinus, V. Cheilion doré, VIII, 69. Chrysomélane, V. Spare chrysomélane, VII. Chrysomelanus piscis, V. Spare chrysomélane, VII., 114. Chrysophrys, V. Spare dorade, VI, 388. Chrysoptère, V. Cheilodiptère éhrysoptère, VI, 291. - V. Clupée chrysoptère, X, 233. - V. Lutjan chrysoptère, VII, 203. Chrysurus, V. Coryphène chrysurus, V, 239. Chub, V. Cyprin chub, X1, 78. - V. Holocentre philadelphien , VII , 402. Ciambetta, V. Squale marteau, II, 53. Ciblia, V. Gade morue, IV, 121. Cilié, V. Holocentre cilié, VII, 390. Ciliée, V. Sciène ciliée, VII, 314. Cilier, V. Holacanthe cilier, VIII, 201. Cimbre, V. Gade cimbre, IV, 217. Cinædus canda lunata, V. Spare denté, VII, 63. — Rondeletti, V. Labre canude, VI, 247. Cincirous, V. Cirrhite tacheté, IX, 3. Cingle, V. Diptérodon zingel, VII, 127. Cinq-épines, V. Labre cinq-épines, VI, 257. — raics, V. Holocentre cinq-raics, VII, 376. - taches, V. Hemipteronote cinq taches, V, 276. - taches, V. Labre einq-taches, VI, 254. Cirronius, V. Girrhite tacheté, IX, 3.

Citharus , V. Pleuroneete limande , VIII , 310.

Citula, V. Zée forgeron, VIII, 255.

Citus, V. Cotte chabot, V, 324. Ckams-wels, V. Silure glanis, IX, 75. Claria fluviatilis , V. Gade lote , IV, 209. Clarias, V. Macroptéronote charmuth, IX, 108. Clavelade, V. Raie bouclée, I, 174. Clavière, V. Spare clavière, VII, 102. Clupanodou thrissa, V. Clupanodon cailleu tas-

sart, X, 249. Clupe alose, V. Clupée alose, X, 218.

— anchois, V. Clupée anchois, X, 229.

- apalike, V. Clupée apalike, X, 233.

- bande d'argent, V. Clupée athérinoïde, X, 233.

- bėlame, V. Clupée bélame, X, 233.

- cailleu-tassart, V. Clupanodon cailleu-tassart, X., 249.

- hareng, V. Clupée hareng, X, 192.

- hareng de la Chine, V. Clupanodon chinois, X , 249.

- lysan, V. Clupće dorab, X, 233.

- myste, V. Myste elupéoide, X, 245.

sardine, V. Clupée sardine, X, 215. Clupea africana, V. Clupanodon africain, X, 249. - caudâ cunciformi, V. Clupée des tropiques, X , 253.

- corpore ovato, V. Clupanodon cailleu-tassart, X, 249.

- cyprinoides , V. Clupée apalike , X , 233. encrasicolus, V. Clupée anchois, X, 229.
fallax, V. Clupée feinte, X, 225.

- mystus, V. Myste clupéoide, X, 245. - setirostris, V. Clupée bélame, X, 233.

- sima, V. Serpe argentée, X, 258. - sinensis, V. Clupanodou chinois, X, 249. - sprattus, V. Clupée sardine, X, 215.

- thrissa, V. Clupanodon cailleu-tassart, X, 249.

- tyberina, V. Clupée alose, X, 218.

- villosa, V. Salmone lodde, IX, 274. vittargentea, V. Clupée raie d'argent, X, 253. Clupéoide, P. Corégone clupéoide, XI, 188,

Clupéoïde, V. Cyprin clupéoïde, X, 373.

- V. Myste chipeoide, X. 245. Coalfish , V. Gade colin , IV, 183.

Cobite franche barbotte, V. Cobite loche, IX, 10.

gros-yeux, V. Anableps surinam, IX, 34.
limoneux, V. Fundale modfish, IX, 49.

- loche, V. Cobite tænia, IX, 10.

- misgurn, V. Misgurne fossile, IX, 22. Cobitis aculcata, V. Cobite tænia, IX, 10.

- anableps, V. Anableps surinam, IX, 34.

- barbatula, V. Cobite loche, IX, 10.

- barbatula aculcata, V. Cobite tænia, IX, 10.

- fluviatilis, V. Cobite loche, JX, 10. - fossilis, V. Misgurne fossile, 1X, 22.

heteroclita, V. Fundule mudfish, IX, 49.
japonica, V. Fundule japonois, IX, 49.

- pungens, V. Cobite tænia, IX, to. Cocchon, V. Trigle grondin, VI, 45. Cocco, V. Trigle milan, VI, 51.

Coccyx alter, V. Trigle gurnau, VI, 45. Cocher, V. Chétodou cocher, VIII, 155.

Cochon, V. Ostracion triangulaire, II, 299. - de mer, V. Ostracion deux-aignillons, II,

526.

- de mer, V. Ostracion trois-aiguillous, II, 326. Cock, V. Labre cock, VI, 247.

- Cornubicusium, V. Labre cock, VI, 247.

- padd, V. Cycloptère lompe, III, 67. Coco, V. Pimelo le bagre, IX, 124.

Cod, V. Gade callarias, IV, 174.

- fish , V Gade callarias , IV, 174. Coil speculator, V. Uranoscope rat, IV, 92. Coffre à bec, V. Ostracion à museau alongé, II,

317. a perles, V. Ostración trigone, II, 326.

- bossn , V. Ostracion bossu , II , 524.

- chameau marin , V. Ostracion dromadaire, II, 553.

- chameau marin, V. Ostracion quadrangulaire, II, 333.

Coffre deux-piquans , V. Ostracion deux-aiguil4 lous, II, 526.

- deux piquans, V. Ostracion trois-aiguillons;

II, 326.

- lisse, V. Ostracion triangulaire, II, 299. - maillé, V. Ostracion maillé, II, 312.

— quadrangulaire sans épines, V. Ostracion moucheté, II, 521.

- quadrangulaire à quatre épines, V. Ostracion

quadrangulaire, 11, 533.

- quadrangulaire à quatre inbereules, V. Ostracion quatre-tubercules, 11, 316.

- quatre-piquans, V. Ostracion quatre-aiguillons, 11, 330.

- tigré, V. Ostracion moucheté, II, 521.

- triangulaire, V. Ostracion triangulaire, II, 299. - triangulaire sans épines, V. Ostración triangulaire, II, 299.

- triangulaire chagriné à deux épines , V. Os-

tracion trois-aignillons, II, 526. — triangulaire chagrine à deux épines, V. Ostracion deux-aignillons, 11, 326,

- triangulaire à trois épines, voyez Ostracion

quatre-aignillons, 11, 330.

- triangulaire à trois épines, V. Ostracion lister, JI, 330. - triangulaire à quatre épines, V. Ostracion

quatre-aiguillons, II, 330.

Cognoil, V. Scombre maquereau, V, 24, Cola, V. Chupée alose, X, 218.

Colefish , V. Gade colin , IV, 185.

Colerct, V. Persèque perché, VIII, 23. Co'fish Anglorum, V. Gade colin, IV, 183.

Colias , V. Scombré maquercan , V, 24.

 $\operatorname{\underline{Cofin}}$  ,  $\operatorname{\overline{\mathcal{V}}}$  . Gade cofin ,  $\operatorname{\overline{IV}}$  , 183.

Collano, V. Acipensere linso, II, 272.

Colleret, V. Corégone thymalle, IX, 323,

- P. Cyprin carpe, X, 290. - V. Esoce brochet, X, 20.

- V. Salmone gæden, IX, 264,

TOME XI.

Collerets , V. Centropome sandat , VII , 239. Collibranche, V. Spliagebranche museau-pointu, X1, 141.

Collier, V. Chétodon collier, VIII, 142. Colpesce, V. Acipensère huso, 11, 272.

Colubrine, V. Murénophis colubrine, XI, 124.

Comber, V. Labre combre, VI, 265. Combre, V. Labre combre, VI, 265. Combrière, V. Scombre thon, IV, 454.

Come , V. Plenronecte plie , VIII , 320. Commerson, V. Lophic commerson, II, 147.

- V. Scombre commerson, IV, 427. Commersonnicu, V. Cyprin commersonnicu, XI.

78.

- V. Exocet commersonnien, X, 158. - V. Labre commersonnien, VI, 204.

- V. Pimélode commersonnien, IX, 129. - V. Pleuronecte commersonnien, VIII, 352.

- V. Scombéroïde commersonnien, V, 69. - V. Stoléphore commersonnien, X, 131. Concirrus, V. Circhite tacheté, IX, 3.

Concordita, V. Muge céphale, X, 156.

Conducteur du requin , V. Centronote pilote , V, 402.

Conducteurs des æglefins, V. Gade capelan, IV, 174. ·

- des morues, V. Gade capelan, IV, 174, Conger eel, V. Mareno congre, III, 347. Congre, V. Murcue congre, III, 347. Cops, V. Acipensero esturgeon, II, 257. Copse, V. Acipensère linso, II, 272. Copso, V. Acipensère linso, II, 272. Coq, V. Zee forgeron, VIII, 255.

- de mer, V. Gal verdatre, VIII, 263. Coquette des isles américaines, V. Chétodon bri-

dé, VIII, 142. Coquillade, V. Blennic coquillade, IV, 265.

Coracinus, V. Persèque umbre, VIII, 44.

- V. Scienc umbre, VII, 517.

- brasiliensis, V. Scienc chromis, VII, 517.

Coracinus Gesneri, V. Sciene umbre, VII, 317. - niger, V. Perseque nubre, VIII, 44. - niger Salviani , V. Scienc umbre , VII , 317. - Salviani, V. Perseque umbre, VIII, 44. Corax, V. Cyprin hamburge, X, 351. Corax, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Corbeau, V. Sciène umbre, VII, 517.

de mer, V. Sciène umbre, VII, 517.

de mer, V. Trigle hirondelle, VI, 40. - marin , V. Perseque numbre , VIII , 44. Corcerons, V. Raic bonelee, I, 174. Corde, V. Raic bouelee, 1, 174. - flottante, V. Raie bouclée, I, 174. Cordes par fond, V. Raie bouclee, 1, 174. Cordiers , V. Raie bouclee , I , 174. Cordon-jaune, V. Mulle cordon-jaune, VI, 108. Coregonus albula , V. Corégone able , IX , 553, - amboinensis, V. Charnein double-mouche, IX, 548. peled, V. Corégoue able, IX, 533. Coretta alba Pisonis , V. Scombre thon , IV, 434. Cornu, V. Aodon cornu, II, 111. - V. Blennie cornn, IV, 260. V. Chétodon cornu, VIII, 117.

Macroramphose cornu, IX, 172. Cornubien, V. Labre cornubien, VI, 217. Coro, V. Sciène coro, VII, 514. Corocoro, V. Sciène coro, VII, 514. Corocoro, V. Sciène coro, VII, 514. Corp, V. Scienc umbre, VII, Corp., F. Seiene minire, 11, 454.
Corpen, F. Scombre then, IV, 454.
Corpon, F. Scombre then, IV, 454.
Corsano, F. Trigle hirondelle, VI, 40.
Corsavo, F. Trigle hirondelle, VI, 40.
Corvetto, F. Persèque umbre, VIII, 517.

F. Persama umbre, VIII, 517. - V. Persèque umbre, VIII, 44. - di fortiera, V. Sciene umbre, VIII, 517. Corvus, V. Trigle hirondelle, VI, 40.

Coryphana aurata, V. Coryphene doradon, V, 256,

Coryphæna equisclis, V. Coryphène doradon; V, 236.

- fasciolata, V. Coryphène ondé, V, 253.

- hemiptera, F. Hemiptéronote ginelin, V, 281; - japoniea, V. Coryphénoïde hottuynien, V,

- pentadactyla , V. Hémiptéronote einq-taches,

V, 276.

- velifera, V. Oligopode vélifère, IV, 311.

- virens, V. Corypliène verd, V, 272.

Coryphène à bouclier, V. Coryphène casqué, V,

- à demi-nageoires , V. Hémiptéronote gunelin , V, 281.

- branchiostége, V. Coryphénoïde hottuynien, V, 283.

- cinq-taches, V. Hémiptéronote cinq-taches,

V, 276.

- dofin, V. Coryphène hippurus , V, 229. - éventail, F. Oligonode vélilère, IV, 311.

- lampuge, V. Coryphène pompile, V, 255. - paon de mer, V. Coryphène plumier, V, 260.

- rasoir blen, F. Coryphene blen, V, 258.

- rason, F. Coryphène rasoir, V, 262.

- rechigne, V. Coryphène camus, V, 267. Coryphænoïdes rupestris, V. Macroure berglax,

V, 220. Coryphénoïde, V. Coryphénoïde hottuynien, V,

Coryphus argenteus, V. Coryphène seombéroïde, V, 248.

Corystion , F. Trachine vive , IV, 101. - Ventricosus , F. Trigle hirondelle , VI , 40.

Côte, V. Doras côte, IX, 149.

Cotte armé, V. Aspidophore armé, V. 286.

groguard, V. Cotte grognant, V, 300.

— lisiza, V. Aspidophore lisiza, V, 291. - raked, F. Cotte insidiateur, V, 518.

Cottus brodamus, V. Aspidophore armé, V, 286. ataphraetus, V. Aspidophore armé, V, 286.

Cottus gobio, V. Cotte chabot, V, 324.

japonicus, V. Aspidophore lisiza, V, 291. massiliensis, V. Scorpène marscilloise, V, 347. monopterygius, V. Aspidophoroide tranquebar , V, 295. - pinnâ secundâ dorsi albâ, V. Callionyme lyre, 1V, 69. - scorpioides, V. Cotte quatre-cornes, V, 312. - squamosus rostro bifido, V. Scorpene volante, V, 575. Cotyléphore, V. Silure cotyléphore, IX, 99. Couaga, V. Chétodon couaga, VIII, 446. Couchou, V. Ostracion triangulaire, II, 299. Coucou, V. Trigle milan, VI, 51. V. Raie coucou, VIII, 577. Coulac, V. Clupéc alose, X, 218. Coup, V. Scombre thon, IV, 434. Couple, V. Scombre thon, IV, 434.

(grand), V. Scombre thon, IV, 434. Conrantille, V. Scombre thon, IV, 434. Courbedos, V. Pogouathe courbine, 1X, 154. Courbine, V. Pogonathe courbine, IX, 154. Cous, V. Pimélode cons, IX, 140. Cousepar, V. Xystère brun, X, 267.
Cousepar, V. Xystère brun, X, 267.
Cousue, V. Pétromyzon noir, VIII, 371.
Coutai, V. Anableps surinam, IX, 34.
Conteau, V. Cyprin couteau, XI, 53.
Crabe de Biaritz, V. Scorpène truite, V, 362. Cradeau, V. Chipéc sardine, X, 215. Cramp-ray, V. Raie torpille, I, 111.
Crapaud, V. Raie aigle, I, 141.
de mer, V. Raie aigle, I, 141.
de mer, V. Scorpène horrible, V, 555.
marin, V. Diodon tacheté, III, 17.
Crapaudine, V. Appeligned horrible, V. 7. Crapaudine, V. Anarhique loup, IV, 31. Créac, V. Acipensère esturgeon, II, 257. - de buse, V. Squale ange, II, 103. Crénilabe, V. Muge crénilabe, X, 136.

Crested blenny, V. Blennie coquillade, IV, 265.

Créte, V. Blennie coquillade, IV, 265. Croissant, V. Labre croissant, VI, 190.

- V. Lutjan croissant, VII, 186.

- V. Pomaccutre croissant, VIII, 172. V. Tétrodon croissant, II, 369. Croker, V. Seiene eroker, VII, 317.

Crowlish, F. Persèque numbre, VIII, 44. Crucian, V. Cyprin hamburge, X, 354.

Cruménophthaline, V. Caranx cruménophthal-

mc, VIII. 417. Canka, V. Esoce brochet, X, 20.

Cubricunha, V. Pleuronecte grandes-écailles. VIII, 352.

- F. Pleuronecte argus, VIII, 552. Cuculus, V. Trigle grondin, VI, 45.

- V. Trigle milan, VI, 51. - lyræ species, V. Trigle grondin, VI, 45.

- minor, V. Trigle groudin, V1, 45. Cuir , V. Cyprin & cuir , X 526.

Cuirassé, V. Centrisque cuirassé, III, 114. Cuirassier plécoste, V. Loricaire sétifère, 1X, 176. Comberland, V. Salmone comberland, XI, 186.

Cumula , F. Muge cephale , X , 156. Cuning , V. Spare cuning , VII , 56.

Curação, V. Chetodon curação, VIII, 106. Curassavien, V. Biliste curassavien, II, 193.

Curimate, V. Characin curimate, 1X, 557.

Cuvier, V. Raie cuvier, 1, 191.

Cyanoptère, F. Cheilodiptère cyanoptère, VI, 296.

Cyclopterus dentex, V. Cycloptère denté, III, 82. — musculus, V. Cycloptere souris, VIII, 393. — nudus, V. Cycloptere double épine, III, 80.

Cyclostome, F. Bodian cyclostome, VII, 291.

- V. Mulle cyclostome, VI, 105. Cylindrique, V. Scienc cylindrique, VII, 517.

Cynocephalus albus, F. Squale requin, 1, 225. \_ glaucus , V. Squale glauque , 1 , 285. Cynodon, V. Spare cynodon, VII, 72.

Cyprianos, V. Cyprin carpe, X, 290.

Cyprin azuré , V. Cyprin américain , XI, 55. bierkua, V. Cyprin large, XI, 78.

bordelière, V. Cyprin large, XI, 78.

bordelière, V. Cyprin sope, XI, 78.

cabot, V. Cyprin barbeau, X, 320.

chevanne, V. Cyprin chub, XI, 78.

cylindrique, V. Cyprin céphale, X, 554. - doré de la Chine, V. Cyprin doré, X, 360. - idbare, V. Cyprin ide, X, 382. - labe, P. Cyprin labéo, X, 573. - large, V. Cyprin breme, X1, 53. orle, V. Cyprin orphe, X, 373. - petite-tête, V. Cyprin leptocéphale, X, 373. - plestie, V. Cyprin large, XI, 78. - roussarde, P. Cyprin milotique, X, 382. - rousse, V. Cyprin rougeatre, X, 382. - sarve, V. Cyprin rotengle, X, 582. - sauteur, F. Cyprin gonorhynque, X, 382. - tanche-dorce, V. Cyprin tanchor, X, 544. - varié, V. Cyprinodon varié, X, 269. Cyprinoide, V. Gobie cyprinoide, IV, 589. V. Mormyre cyprinoide, XI, 99. Cyprinos, V. Cyprin carpe, X, 292. Cyprinus aculcatus, V. Cyprin pigo, XI, 78. - alburnus, V. Cyprin able, X1, 53. - amarns, Y. Cyprin bouviere, XI, 55. - aspius, V. Cyprin aspe, XI, 53. - ballerus, V. Cyprin sope, XI, 78. - barbus, V. Cyprin barbeau, X, 520. - bjorkna, V. Cyprin large, X1, 78. - bipunctatus, V. Cyprin spirlin , XI, 53. - brama, V. Cyprin breme, X1, 53. - capito, V. Cyprin barbeau, X, 320. - capceta, V. Cyprin capoet, X, 344. carassins, V. Cyprin hamburge, X, 354.
 carpio, V. Cyprin carpe, X, 290. - cirrosus, V. Cyprin voncondre, X, 544. - clupeoides, V. Cyprin chalcoide, X, 373. - coriaceus, V. Cypriu à cuir, X, 326. - cubitalis, V. Cyprin jesse, XI, 55.

Cyprinus cultratus, V. Cyprin conteau, XI, 55.

- dentex, V. Characin dente, IX, 318.

- erythrophthalmus, V. Cyprin rotengle, X, 382.

- falcatus, V. Cyprin faucille, XI, 78. - gibelio, V. Cyprin gibèle, X, 373.

- gobio, V. Cyprin goujon, X, 555. grislagine, V. Cyprin dobule, X, 382.
idbarns, V. Cyprin ide, X, 582.
idus, V. Cyprin ide, X, 382.

- jeses, V. Cyprin jesse, XI, 53.

- latus, V. Cyprin hamburge, X, 354.

- leuciscus , V. Cyprin vaudoise , X , 382. - macrophthalmus, V. Cyprin gros-yeux, X,

360.

- macrophthalmus, V. Cyprin télescope, X, 560. - marænula, V. Corégone marenule, 1X, 333.

- minimus, V. Cyprin aphye, X, 382.

- mucosus nigrescens, V. Cyprin tanche, X, 335.

- mursa, V. Cyprin murse, X, 529.

- nigroauratus, V. Cyprin mordoré, X, 354.

nobilis, V. Cyprin carpe, X, 290.
nudus, V. Cyprin à enir, X, 326.

- orfus, V. Cyprin orphe, X, 573.

- phoxinus, V. Cyprin veron, X, 382.

pigns, V. Cyprin pigo, XI, 78.
tivularis, V. Cyprin goleian, X, 373. - rufescens, V. Cyprin nilotique, X, 382.

- rutilus, V. Cyprin rougeâtre, X, 582.

- sucetta, V. Cyprin sucet, XI, 78. - tinca, V. Cyprin tanche, X, 335.

- tiuca, V. Cyprin tanchor, X, 344. - tiucauratus, V. Cyprin tanchor, X, 344,

D

DAAKAR, F. Chétodon teira, VIII, 149. Dab, V. Pleuronecte limande, VIII, 310. Dace, V. Cyprin vaudoise, X, 382. Daine, V. Persèque umbre, VIII, 44.

Damo, V. Caranx glanque, V, 86. Danois, V. Gade danois, IV, 204. Daid, V. Cyprin vandoise, X, 382. Dare . V. Cyprin vaudoise , X , 382. Darne, V. Scombre thon, IV, 434. Dasybatus, V. Raie batis, 1, 47. - V. Raie houclee, I, 174. - V. Raie miralet , 1, 102. - V. Raie ronce, I, 107. Daubenton, V. Caranx daubenton, V, 94. Dawatschan, V. Salmone truite, 1X, 236. Décacanthe, V. Bodian décacanthe, VII, 291. - V. Lutjan décacanthe, VII, 193. Décadactyle, V. Polynème décadactyle, 10, 172. Deep water fish, V. Clupée apalike, X, 233. Demi-disque, V. Labre demi-disque, VI, 197. Demi-folle, V. Gade colin, IV, 283. Demi-lune, V. Spare demi-lune, VII, 189. Demi-muscan, V. Esoce espadon, X, 42. Demoiselle, V. Salmone saumon, IX, 197. - V. Squale pantoullier, II, 59. Dendera, V. Mormyre dendera, XI, 99, Dentalis, V. Spare denté, VII, 63. Denté, V. Characin denté, IX, 348. - V. Cheiline seare, VI, 275. - V. Cycloptère denté, III, 82. - V. Pleuronecte donté, VIII, 352. - V. Spare deuté, VII, 63. - V. Spare pagel, VII, 14. Deutelé, V. Spare deuté, VII, 63. V. Squale dentelé, II, 87. Dentex, V. Spare denté, VII, 63. Dentice, V. Spare denté, VII, 63. Denticulé, V. Scare denticulé, VI, 327. Dentillac, V. Spare denté, VII, 63. Derbio, V. Caranx glauque, V, 86. Der kieferwurm, V. Petromyzon lamproyon,

Désarmé, V. Agénéiose désarmé, IX, 168.

Desfontaines, V. Spare desfontaines, VII, 114.

Deux-aiguillous, V. Ostracion deux-aiguillous, 11, 526.

- bandes, V. Labre deux bandes, VI, 197.

- V. Mulle deux-bandes , VI, 105.

- croissans, V. Labre deux-croissans, VI, 270.

- dents, V. Lutjan deux-dents, VII, 207.

- dents courte épine, V. Diodon atinga , III, 3. - dents courte épine, V. Diodon orbe, III, 20.

- dents hérisson, V. Diodon orbe, III, 20.

- dents longue épine, V. Diodon atinga, III, 3. - dents longue épine, V. Diodon holocauthe, III, 14.

- lignes, V. Achire deux-lignes, VIII, 367.

- piquans, V. Holacanthe deux-piquans, VIII, 201.

- piquans, V. Syngnathe deux piquans, III, 53.

- taches, V. Silnre denx-taches, IX, 96.

- tubercules, V. Ostracion deux tubercules, П, 319.

Deverekcsegi, V. Cyprin jesse, XI, 53.

Dable de mer, F. Lophie baudroie, II, 116.

- F. Raie banksienne, III, 147.

V. Raic mobular, 1, 205.
 V. Scorpène américaine, V, 367.
 Diacanthe, V. Holocentre diacanthe, VII, 397.

- V. Lutjan diacanthe, VII, 220.

- V. Persèque diacanthe, VIII, 50. Diademe, V. Holocentre diademe, VII, 397. Diagramine, F. Lutjan diagramme, VII, 18.

Diane, V. Labre diane, VI, 265.

Dianème, V. Louchure dianème, VI, 118. Diavolo di mare, V. Lophie baudroie, II, 116.

Didactyle, V. Scorpene didactyle, V, 369. Dierad of bahr, V. Exocet sauteur, X, 158.

Digramme, V. Labre digramme, VI, 259.

Dikkopf, V. Cyprin jesse, XI, 55.

Dil balnek, V. Pieuroneete sole, VIII, 512. Diodon atinga holocanthus, V. Diodon holocanthe, III, it.

- hystrix, V. Diodon holocauthe, III, 14.

Diodon hystrix, V. Diodon orbe, III, 20. -. hystrix reticulatus . V. Diodon orbe, III, 20. - lune. V. Chrysotose lune, VIII, 267. occilatus, P. Tétrodon croissant, II, 569. Dipterodon asper, P. Diptérodon apron, VII, 127. Divel, V. Cyprin jesse, XI, 55. Djantan , F. Chetodon cornu , VIII , 117. Dobel, V. Cyprin dobnle, X, 582. Dobeler, V. Cyprin dobule, X, 382.

Dobule, V. Cyprin dobule, X, 582.

Doemae, V. Pimélode docmae, IX, 140.

Doebel, V. Cyprin ide, X. 582. Doeri, V. Diodon orbe, 111, 20.

Doeri-nja , V. Diedon orbe , III , 20. Doigt-de-nègre, V. Pimélode doigt-de-nègre, IX,

129. Dolomica . P. Microptère dolomica , VII , 332. Dolphin, V. Coryphène hippurus, V, 229. Dombey, V. Gastrobranche dombey, V, 505. Donderpad, V. Cotte scorpion, V, 505.

Donner krote, V. Cotte scorpion, V. 505. Donzelle barbue, V. Ophidie barbu IV, 3.

— imberbe , V. Ophidie imberbe , IV , 5. — trompe , V. Macrognathe aiguillonné , IV, 10. - nnernak, V. Ophidie unernak , IV , 3.

Douzellina, F. Gade mustelle, IV, 217.

- I. Labre girelle, VI, 224.

Dootvjoo, V. Misgurne fossile, IX, 22. Doppel band, V. Lutjan jourdin, VII, 215. - fleck, V. Characia double-mouche, IX, 548. Doppelte halskieme, I. Sphagebranche museau-

pointn, Xl, 141.

Dorab, V. Clupée dorab, X , 233. Dorade, V. Spare dorade, V1, 388. - (petite), V. Coryphène scombéroide, V, 248.

Doré, V. Centropoine doré, VII, 263.

V. Cheilion doré, VIII, 69.

- P. Cheilion doré, VIII, 69. - V. Cyprin doré, X, 560.

- V. Holoccutre doré, VII, 408.

Doré, V. Scombre doré, V, 62.

- de la Chine, V. Cyprin doré, X, 560.

- gal. V. Gal verdåtre, VIII, 263.

— gal à longs cheveux , V. Zéc à longs cheveux , VIII, 249.

- le coq, V. Argyréiose vomer, VIII, 243.

poisson saint-pierre, V. Zée forgeron, VIII, 255.
 quadrangulaire, V. Sélène quadrangulaire, VIII, 240.

- rusé, V. Zée rusé, VIII, 249.

— sanglier, V. Capros sanglier, VIII, 272.
Dorée, V. Zée forgerou, VIII, 255.
— d'étang, V. Cyprin tanchor, X, 344.
Dorhundt, V. Squale aiguillat, II, 72.
Dormeur, V. Gobiomore dormeur, IV, 413.
Dormillionse, V. Raie torpille, I, 111.

Dorn, V. Zée forgeron, VIII, 255. Dorngrundel, V. Cobite tænia, IX, 10.

Dorsch, V. Gade callarias, IV, 174.

Dos-nud, V. Gymnote électrique, III, 187. Double-aiguillon, V. Baliste double-aiguillon, II, 185.

bosse, V. Kyphose double bosse, V, 149.
bosse, V. Lophie double-bosse, H, 144.

- chin-gilt, V. Sphagebranche museau-pointu, XI, 141.

- épine, V. Cycloptère double-épine, III, 80. - filament, V. Scorpène double-filament, V, 349.

- monche. V. Characin double-mouche, IX, 348. tache, V. Labre double-tache, VI, 257.

Doncet, V. Callionyme lyre, IV, 69. Dovella, V. Lahre girelle, VI, 224. Dover, V. Cyprin dobule, X, 582.

Donwing batard d'haroke, V. Holacanthe due, VIII, 201.

- formose, V. Holacanthe géométrique, VIII,

hertogin, V. Chétodon vagabond, VIII, 127.
 marquis, V. Holacanthe anneau, VIII, 201.

- prinz, V. Chétodon yagabond, VIII, 127.

Dracunculus, V. Callionyme lyre, IV, 69. Dragon , V. Pégase dragon , III , 102. - V. Trachine vive, IV, 101. de mer, V. Pégase dragon, III, 102. de mer, V. Trachine vive, IV, 101. Dragonneau, V. Callionyme dragonneau, IV, Drauguel, V. Murène anguille, III, 290. Dranguet dru, V. Murene anguille, III, 290. Dreg-dolfin, F. Cataphraete callichte, IX, 159. Drége , V. Gade merlan , IV, 194. Dréges , V. Trachine vive , IV, 101. Dréligny, V. Centropome loup, VII, 254. Dreyer, V. Corégone wartmann, 1X, 333. Dromadaire, V. Ostracion dromadaire, II, 333. Drum, V. Sciene chromis, VII, 317. Dschirau-malû , F. Labre ceylan , VI , 197. Dschium, V. Silure granis, IX, 75. Due, V. Holacanthe due, VIII, 201. Duchesse, V. Holacanthe due, VIII, 201. Durdo, V. Sciene umbre, VII, 317.

## E

ÉCAILLEUX, V. Notoptère écailleux, III, 249. - V. Squale écailleux , II , 91 Echarpe, V. Baliste écharpe, II, 181. Echène rémore, V. Echénéis remora, V, 191. - sucet , V. Echénéis, naucrate , V, 211. Echeneis lineata, V. Echénéis rayé, V, 217. - V. Pétromyzon lamproie, I, 5. Échidne, V. Marénophis échidne, XI, 124. Echiquier, arVarphi. Cobite loche , IX , 10. 🛫 🗸 Labre échiquier, VI, 224. Feriture, V. Lutjan écriture, VII, 207. Ecrivain, V. Cyprin nasc, XI, 55. Ecureuil, V. Lutjan écureuil, VII, 175. Eel, P. Murene anguille, 111, 290. , pout, F. Gade lote, IV, 200. Eglantier, P. Raie églantier, III, 159.

Egle, V. Persèque perche, VIII, 23. Eglen, V. Perseque perche, VIII, 23. Egrefinus, F. Gade æglefin, IV, 159. Eguillètte, F. Esocc bélone, X, 35. Ehrl, V. Cyprin dobule, X, 382. Eichhorn-fisch, V. Lutjan écurenil, VII, 175. Einfleck, V. Charaein curimate, IX, 357. Ekorkouning, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201. Elb butt, V. Pleuroncete carrelet, VIII, 548. Elbute, V. Cyprin véron, X, 382. Electrical cel, V. Gymnote électrique, III, 187. - V. Malapternre électrique, IX, 115. - V. Tétrodon électrique, II, 585. - V. Trichiure électrique, III, 245. Éléotre, F. Gobie éléotre, IV, 380. Elephant-fish, F. Chimère autaretique, II, 244. Elephantennasse, V. Ésoce espadon, X, 42. Elephas, V. Gentrisque bécasse, III, 125. Élevé, V. Spare élevé, VII, 40. Elft, V. Clupée alose, X, 218. - V. Cyprin orphe, X, 575. Ellerling, V. Cyprin veron, X, 382. Elliptique, V. Lutjan elliptique, VII, 186. Elops, V. Gomphose bleu, V, 135. Elritze, F. Cypriu véron, X. 532. Else, F. Clupée alose, X, 218. El volante, V. Exocet volant, X, 158. Elv-kra, V. Salmone truite, IX, 236. Flwe-ritze, V. Cyprin veron, X, 382. Imissole, V. Squale émissole, H, 55. Emoi, V. Polynème émoi, X, 172. Emperador, V. Xiphias espadon, IV, 16. Empereur, V. Holacauthe empereur, VIII, 201. - V. Xiphias espadou, IV. 16. Empetrum, V. Blennie pholis, IV, 281. Empile, V. Raie bonelée, 1, 174. Enchelvopus, V. Gade molve, IV, 204. - 17. Trichiure lepture, III, 255.

- barbatus, V. Ophidie barbu, IV, 3.

DONNÉS AUX POISSONS. Enchelvopus flavus imberbis, V. Ophidie im-

berbe, IV, 3.

Encrasicholus, F. Clupée anchois, X, 229.

End, V. Cyprin ide, X, 582. Engarre, V. Scombre thon, IV, 454.

Engranlis, V. Clupée anchois, X, 229.

Eunéacanthe, V. Labre conéacanthe, VI, 208. - V. Scare ennéacanthe, VI, 319.

Ennéadactyle, V. Pomacentre ennéadactyle, VIII, 168.

Enneophthalmos excus, V. Pétromyzon lam-

proyon, 1, 34. Enoplose, V. Chétodon bordé, VIII, 106. Ensanglanté, V. Gobic cusanglanté, IV, 361. – V. Labre cusanglanté, VI, 265. Épée, V. Cépole tenia, IV, 331.

- V. Xiphias épée, IV, 26.

- de mer, F. Squale seie, II, 93. Eperlan de mer, V. Osmère éperlan, IX, 293. Eperlanus fluviatilis, F. Osmère éperlan, IX,

293. Eperon, F. Centronote éperon, VIII, 427.

F. Holocentre éperon , VII , 414. Éperonné, F. Spare éperonné, VII, 45.

Epervier, V. Ésoce brochet , X , 20. Epinarde, F. Gastérostée épinoche, V, 384.

Epine double, V. Syngnathe deux piquans , III, 53.

- V. Syngnathe hippocampe, III, 53. Epineuse, F. Scorpène épineuse, V, 344. Epineux, F. Caliste épineux, H, 199.

F. Cycloptère épineux, 111, 77. Épinéphèle, V. Holocentre épinéphèle, VII, 576.

- bordé, V. Holocentre bordé, VII, 414.

- brun , V. Holocentre alricain , VII , 414. - brun, V. Holocentre brun, VII, 414.

merra, V. Holocentre merra, VII, 414. Épinoche, V. Gastérostée épinoche, V, 584. Épinochette, V. Gastérostée épinochette, V, 584. Equisèle, V. Coryphène hippurus, V, 229. Equisèlis, V. Coryphène hippurus, V, 229. Erfling, V. Cyprin ide, X, 582. Eriox, V. Saluione ériox, IX, 233. Esskraper, V. Gastérostée spinachie, V, 584. Erwel, V. Cyprin vérou, X, 582. Erythrinus, V. Spare paget, VII, 14. polygrammos, V. Holocentre sogo, VII, 562. Erythroptère, V. Pimélode érythroptère, IX, 140. Escher, V. Corégone thymalle, IX, 325.

Esoce aiguille écailleuse, V. Esoce verd, X, 50. — cayman, V. Lépisostée gavial, X, 68.

petit espadon, V. Esoce espadon, X, 42,

- piquitingue, V. Ésoce gambarur, X, 42. - renard, V. Synode renard, X, 53.

robolo, V. Lépisostée robolo, X, 68.
spet, V. Sphyrène spet, X, 60.

- verdet, V. Esoce yerd, X, 50.

Esox brasiliensis, V. Ésoce espadon, X, 42.
— chilensis, V. Lépisostée robolo, X, 68.

- hopsetus, V. Esoce gambarur, X, 42. - lucius, V. Esoce brochet, X, 20.

Incins, V. Bisoce Browner, X., 20.
 Incins americanus, V. Esoce américain, X., 20.
 malabaricus, V. Synode malabar, X., 55.

malabariens, V. Synode malabar, X, 55.
marginatus, V. Esoce gambarn, X, 42.
osseus, V. Lépisostée gayial, X, 68.

- rostro plagio plateo, V. Esoce brochet, X, 20. - sphyrana, V. Sphyrene spet, X, 60.

- synodus, V. Synode fasce, X, 53. Espadon, V. Esoce espadon, X, 42.

- V. Squale scie, II, 93. - V. Xiphias espadon, IV, 16.

— V. Xipinas espadon, IV, 18.
— (petit), V. Esocc espadon, X, 42.
Espedon, V. Sphyrène spet, X, 60.
Esperlan, V. Osinère èperlan, 1X, 293.
Essaugue, V. Scombre thon, IV, 434.
Estargeon, V. Acipensère esturgeon, II, 257.
Etaliers, V. Gade colm, IV, 183.

Étoilé, V. Acipensère étoilé, II, 294.

- V. Baliste étoilé, II, 178.

- V. Baliste verdâtre, II, 213. - V. Bodian étoilé. VII, 295.

- V. Scare étoilé, VI, 399. - V. Tétrodon étoilé, II, 350. - V. Tétrodon lagocéphale, II, 366.

— V. Tétrodon lagocéphale, II, 366. Étoilée, V. Murénophis étoilée, XI, 124. Éventail, V. Oligopode vélifère, IV, 311.

Exocatus Commersonii, V. Exocet commerson-

nien, X, 158.

- evolaus, V. Exocet volant, X., 158. - exiliens, V. Exocet sauteur, X., 158.

- marinus, V. Ammodyte appat, III, 355. - mesogaster, V. Exocci métorieu, X, 158.

- volitans, V. Exocet volant, X, 158.

Exocet muge volant, V. Exocet volant, X, 158.

- pirabe, V. Exocet volant, X, 158.

Exos, V. Acipensère huso, I, 272.

Exos, V. Acipensère huso, 1, 272. Expausançon, V. Batrachoïde tau, 1V, 232.

#### F

FABRO, V. Zée forgeron, VIII, 255.
Fabronienne, V. Raie fabronienne, III, 142.
Fatela, V. Holocentre gaterin, VII, 362.
Faisan de mer, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342.
Faitan, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284.
Falciforme, V. Monodactyle lalciforme, V, 172.

Falciforme, V. Monodactyle falciforme, V, 172 Falcone, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Fanal, V. Trigle milan, VI, 51. Farène, V. Cyprin farène, XI, 53.

Fario, V. Salmone truite, 1X, 236.

V. Salmone truite-saumonée, 1X, 257.

Farre, V. Corégone lavaret, 1X, 312.

Fasce, V. Achire fasce, VIII, 366.

V. Bleunic fascé, 1V, 260.

V. Caranx fascé, VIII, 417.
 V. Centropome fascé, VIII, 441.

Faseé, V. Cheilodactyle fascé, 1X, 7. - V. Hologymnose fascé, VI, 510.

- V. Ophisure fascé, VIII, 396.

- V. Ovoide fascé, 11, 402. - V. Pogonias fascé, V, 180. - V. Spare lasec, VII, 72.

- V. Synode fascé, X, 53.

Father-lasher, V. Cotte scorpion , V, 305. Fancheur, V. Chétodon fancheur, VIII, 117.

- V. Labre l'ancheur, VI, 184.

- V. Trachinote faucheur, V. 106. Faucille, V. Cyprin faucille, X1, 78. - V. Osmère faucille, IX, 299.

- V. Pomacentre faucille, VIII, 172.

- V. Spare faucille, VII, 72.

Faucon de mer, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8.

- de mer, V. Raie aigle, I, 141. Faujas, V. Lophic faujas, 11, 135.

Fausse vergadelle, V. Spare saupe, VII, 51. Fauve, V. Labre fauve, VI, 197. Feinte au gros œil, V. Clupée feinte, X, 225.

- bretonne, V. Clupée feinte, X, 225, - noire, V. Clupée feinte, X, 225. Feintière, V. Clupec Scinte, X, 225.

Fera, V. Corégone lavaret, IX, 512. Ferdau, V. Caranx ferdau, V, 100. Ferguson, V. Lophie ferguson, II, 151. Ferrat, V. Corégone lavaret, IX, 512.

Ferraza, V. Raie pastenaque, I, 154. Ferragineux, V. Scare ferrugineux, VI, 335. Fersk, ands aborre, V. Persèque perche, VIII, 23.

Fersk-vands aborre, V. Ferseque perene, VIII, 25 Feuille, V. Polyodon feuille, II, 248. Fey bot, V. Pleuronecte flez, VIII, 527. Flæsing, V. Trachine vive, IV, 101. Fjarsing, V. Trachine vive, IV, 101. Fjarsing, V. Chrysostrome fiatoloïde, VIII, 408. Fiatole, V. Stromatée fiatole, IV, 53.

Fiatoloide, V. Chrysostrome fiatoloide, VIII,

Fico, V. Gade tacand, IV, 174.

Fierasfer, V. Gymnote fierasfer, III, 230. Fifteen spined stickleback, V. Gastérostée spinachie, V, 384. Figaro, V. Scienc umbre, VII, 317. Fikloja, V. Corégone marénule, 1X, 533. Filament , V. Megalope filament , X , 12. - V. Pomacentre filament, VIII, 172. Filamenteux, V. Caranx filamenteux, V, 92. - V. Labre filamenteux, VI, 204. Filat, V. Murene congre, 111, 347. File-fish , V. Baliste vieille , II , 159 Filencul , V. Fistulaire petimbe , X , 89. Filon, V. Spare trompeur, VII, 63. Finscale, V. Cyprin orphe, X, 573. - V. Cyprin rolengle, X, 382. Fire flaire, V. Raie pastenaque, I, 154. Fischer, V. Bodian fischer, VII, 291. Fisquen, V. Misgurne fossile, 1X, 22. Fish piper, V. Trigle lyre, V1, 50. Fishing frog , V. Lopliic bandroie , II , 116. Fiskligen brosme, V. Macroure berglax, V, 220. Fisk sympen, V. Cotte scorpion, V, 505. Fisksymp, V. Cotte scorpion, V, 505. Fistularia chinensis, V. Aulostome chinois, X, 98. - paradoxa, V. Solénostome paradoxe, X, 103. - tabacaria , V. Fistulaire petimbe , X , 89. Flackig-hoitting, V. Characin double-mouche, IX, 348. Flah-roie, V. Cyprin rotengle, X, 382. Flambean, V. Cepole tenia, IV, 351.

Flambo, F. Cépole truia, 1V, 331. Flamme, V. Cépole tania, IV, 551. Flascopsaro, V. Tétrodon hérissé, II, 356. Flassade, V. Raie batis, I, 47. Flat-eel, V. Plotose anguillé, IX, 164. Flèche, V. Callionyme flèche, IV, 81. Fles-roie, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Flet, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Flétan, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284.

Fletelet, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Fleurieu, V. Ostorhingue fleurieu, VI, 344, Flez, V. Pleuroncete flez, VIII, 327. Flinder, V. Pleurouccte flez, VIII, 327. Flire, V. Cyprin sope, XI, 78. Floender slaeter, V. Pienronecte plie, VIII, 320. Flondre d'eau de rivière, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Flossade, V. Raie oxyrinque, I, 98. Flottes, V. Raie bouelée, I, 174. Flotwi, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Flounder, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Flue, V. Gade colin, IV, 185. Fluke, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Flunder, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Fiundra, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Flussbrachsen , V. Cyprin breme, XI, 53. Flute, V. Fistulaire petinbe, X, 89. Fluviatilis gobio, V. Cyprin gonjon, X, 355, Flydra, V. Plenronecte flétan, VIII, 284. Flygfisk, V. Exocet volant, X, 158.
Flyndre, V. Plenroncete flyndre, VIII, 527.
Flyvfisken, V. Exocet volant, X, 158.
Foene, V. Coryphène chrysurus, V, 259. Foenes, V. Scombre thon, IV, 434. Folle, V. Raic bouelée, 1, 174. Folle (Demi-), V. Raic bouclee, I, 174. Forchato, V. Péristédion malarmat, VI, 60. Fore, V. Salmone truite, IX, 236. Forel-kra, V. Salmone truite, IX, 236. Forell, V. Salmone trnite, IX, 256. Forgeron, V. Chétodon forgeron, VIII, 127. - V. Zéc forgeron, VIII, 255. Forktail, V. Salmone saumon, IX, 197. Forskael, V. Holocentre forskael, VII, 422. - V. Scare forskael, V1, 335. Fossile, V. Misgurne fossile, IX, 22.

— V. Silure fossile, IX, 94.

Foundine, V. Coryphène chrysurus, V, 239.

Fouine, V. Coryphène chrysurus, V, 239.

Four-eye, V. Anableps surinam, 1X, 34.
Fourche, V. Labre fourche, V1, 204.
Fourcroi, V. Persèque fourcroi, VIII, 58.
Fragolino, V. Spare pagel, VII, 14.
Frangé, V. Cyprin frangé, XI, 78.
Frangée, V. Raie frangée, VIII, 383.
Frangolino, V. Spare pagel, VII, 14.
Franquise, V. Pleuroncete plie, VIII, 520.
Franske giedder, V. Gade lote, IV, 209.
Frauen fisch, V. Cyprin orphe, X, 373.
Frédérie, V. Characio fréderie, XI, 357.
Freggia, V. Cépole tænia, IV, 331.
Fresh water herring, V. Corégone clupéoïde, X1, 188.

Erogefish, V. Lophie bandroie, II, 116.

Frog-fish, V. Lophic baudroie, II, 116. Froschwels, V. Macroptéronote grenouiller, IX,

Frow-fish, V. Cyprin orphe, X, 373.
Fu-rube, V. Tetrodon croissaut, II, 369.

V. Tetrodon raye, II, 569.
Fuliginenx, V. Labre fuligineux, VI, 224.
Fundalus, V. Cobite loche, IX, 10.

V. Cyprin goujon, X, 555.

#### G

GAATE-SILD, V. Clupée hareng, X, 192.
Gabel fisch, V. Péristédion malarmat, VI, 60.
— schwanz, V. Glyphisodon moucharra, VIII,
214.
Gacica, V. Cyprin rougeâtre, X, 582.
Gade à deux Goigts, V. Blennie gadoïde, IV, 275.

— ánon, V. Gade æglefin, IV, 159. — la brune, V. Gade mustelle, IV, 217. — lieu, V. Gade pollack, IV, 183.

- lingue, V. Gade politick, 1V, 165.

monoptère, V. Blennié méditerranéen, IV, 252.

- narvaga, V. Gade callarias, IV, 174. - tau, V. Batrachoïde tau, IV, 232.

Gade torsk, V. Blennie torsk, IV, 506. - trident, V. Blennie tridactyle, IV, 275. Gadoïde, V. Blennie gadoïde, IV, 275.

- V. Salmone gadoïde, IV, 283.

Gadus albidus, V. Blennie gadoïde, IV, 275. - balthicus, V. Gade callarias, IV, 174.

- barbatus, V. Gade tacand, IV, 174.

earbonarius, V. Gade colin, IV, 185.
garamit, V. Blennie garamit, IV, 306.
hoitling, V. Gade merlan, IV, 394.

- kolja, V. Gade æglefin, IV, 159. - longa, V. Gade molve, IV, 203.

- luscus, V. Gade bib, IV, 167. - lyrblek, V. Gade pollack, IV, 183.

- mediterraneus, V. Blennie mediterraneen, IV, 252.

- minutus, V. Gade capelan, IV, 174. - russieus, V. Gade mustelle, IV, 217. - salarias, V. Blennie garamit, IV, 306.

- squamis majoribus, V. Gade morue, IV, 121.

- tau, V. Batrachoide tau, IV, 252.

- titling , V. Gade tacaud , IV, 174.

- tricirratus, V. Gade mustelle, IV, 217.

- virens, V. Gade sey, IV, 183. Gæden, V. Salmone gæden, IX, 264. Gæse, V. Cyprin jesse, XI, 53. Gæss, V. Caraux gæss, V, 100.

Gagnole, V. Syngnathe trompette, III, 33.

Gal, V. Osphroneme gal, V, 160.

- V. Zée lorgerou, VIII, 255. Galanga, V. Lophie bandroic, II, 116. Galea Venetorum, V. Gade mustelle, IV, 217.

Galcetto, V. Blennie pholis, IV, 28r.

Galeus acantheas, V. Squale aignillat, II, 72. - acanthias, V. Squale sagre, 11, 78.

- acanthias Clusii exotions, V. Chimere arctique, H , 233.

\_ asterias, V. Squale émissole, II, 35. \_ glaucus, V. Squale glauque, I, 285.

- lævis, V. Squale émissole, II, 35,

Galeus lentillat, V. Squale émissole, II, 35. stellaris, V. Squale roussette, II, 8. Galian, V. Cyprin galian, X, 582. Galiléen, V. Spare galiléen, VII, 95. Gallien, V. Cyprin aphye, X, 382. Galline, V. Chétodon galline, VIII, 149. - V. Trigle grondin, VI, 45. - V. Trigle hirondelle, VI, 40. - V. Trigle milan, VI, 51. Gallinette, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Gallus marinus, V. Zée lorgeron, VIII, 255. Galon-d'or, V. Lutjan galon-d'or, VII, 190. Galouné, V. Osmère galouné, IX, 299. - V. Spare galoune, VII, 56. - V. Squale galonné, II, 47. Galuchat, V. Raie sephen, I, 167. Gambarur, V. Esoce gambarur, X, 142. Gangfisch, V. Corégone wartmann, 1X, 333. Gangwad, V. Pleuronecte steam, VIII, 284. Ganimin, V. Bodian jacob évertsen, VII, 295. Garamit, V. Blennie garamit, IV, 308. Garanha, V. Bodian aya, VII, 282. Garbotteau, V. Cyprin jesse, XI, 53. Garbottin, V. Cyprin jesse, XI, 53. Garcis, V. Cyprin hamburge, X, 354. Gardénien , V. Centronote gardénien , V, 412. Gardénienne, V. Hiatule gardénienne, IV, 327. Garfish, V. Esoce bélone, X, 55. Garpike, V. Esoce bélone, X, 35. Garvies, V. Clupée sardine, X, 215. Garvock , V. Clupée sardine , X , 215. Garum , V. Scombre maquerean , V, 30. Gascanet, V. Caranx trachure, V, 77. Gascon, V. Caranx trachure, V, 77. Gasteropelecus argentens, V. Serpe argentée, X, 258.

— sternicla, V. Serpe argentée, X, 258.
Gasterostens acanthias, V. Centronote acanthias, V, 407.
— aculcatus, V. Gastérostée épinoche, V, 384.

288 TABLE DES NOMS Gasterosteus canadus, V. Centronote gardenien; V, 412. - carolinus, V. Centronote carolinin, V, 412. - conductor, V. Centronote pilote, V, 402. - japoniens, V. Lépisacanthe japonois, VI, 2. - lyzan, V. Centronote lyzan, V, 409. - occidentalis, V. Centronote argenté, V, 409. - ovatus, V. Centronote ovale, V, 409. - pentagonus , V. Gastérostée spinachie , V, 584. - pungitius , V. Gastérostée épinochette , V, 584. - spinarella, V. Céphalacanthe spinarelle, VI, 5. - teraculcatus, V. Gastérostée épinoche, V, 584. - volitans, V. Scorpène volante, V, 375. Gastré canade, V. Centronote gardénien, V, 412. - erevalle, V. Centronote carolinin, V, 412. - du Japon, V. Lépisacanthe japonois, VI, 2. - épinoche, V. Gastérostée épinochette, V, 584. - ovale, V. Centronote ovale, V, 409. - pilote, V. Centronote pilote, V, 402. - quinze-épines, V. Gastérostée spinachie, V, 384. - saure, V. Centronote argenté, V, 409. - spinarelle, V. Céphalaeanthe spinarelle, VI, 5. - trois-épines , V. Gastérostée épinoche , V, 384. Gate, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214. Gaterin , V. Holocentre gaterin , VII , 362. Gatgût, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214. Gatt-visch, V. Holocentre pira-pixanga, VII, Gattorngine, V. Blennie gattorugine, IV, 254. Gavial, V. Lépisostée gavial, X, 68. Gavonchi, V. Murène anguille, III, 290. Géant, V. Holocentre meron, VII, 402. Geel zeepaardje, V. Synguathe hippocampe;

Geep-visch, V. Ésoce brochet, X, 20. — wisch, V. Ésoce bélone, X, 55. Gehornter wels, V. Agénéiose armé, IX, 168. Geissbrassem, V. Spare surgne, VII, 1. Gélatineux, V. Cycloptère gélatineux, III, 82.

III, 55.

13

Gelbes kohlmaul, V. Gade pollack, IV, 183. Gemmeous dragoned, V. Callionyme lyre, IV, Genaarde baarr, V. Lutjan polymne, VII, 198. Genglin, V. Cyprin jesse, XI, 53. 69. Geoffroy, V. Corydoras geoffroy, IX, 184. Géométrique , V. Holacanthe géométrique, VIII, Geribde meirval, V. Doras côte, IX, 149. Gerle, V. Spare mendole,  $\mathrm{VII}$ , 14. Germon, V. Scombre alatunga, V, 27. - V. Scombre albacore, V, 64. - V. Scombre germon, V, 1. - V. Scombre sarde, VIII, 411. Gerres, V, Spare smaris, VII, 1. Gerruli, V. Spare smaris, VII, 1. Gesterden eatohea-visch, V. Chétodon argus; VIII, 127. Gestreiste rothling, V. Lutjan diagramme, VII, Gete, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214. Genster, V. Cyprin large, XI, 78. Gewapende harnasman, V. Loricaire sétifère, 1X, 176. Ghanam, V. Holoccutre ghanam, VII, 562. Gharara, V. Exocet sauteur, X, 158. Ghobban, V. Seare ghobban, VI, 355. Giadde, V. Esoce brochet, X, 20. Gibbous wrasse, V. Lutjan bossu, VII, 195. Gibèle, V. Cyprin gibèle, X, 575. Giblichen, V. Cyprin gibèle, X, 375. Gidde, V. Esoce brochet, X, 20. Giebel, V. Cyprin jesse, XI, 53. Giebeu, V. Cyprin gibèle, X, 373. Gierne-fur, V. Esocc bélone, X, 35. Giers, V. Holocentre post, VII, 376. Gilioro, V. Raie oxyrinque, 1, 98. Gilt charre, V. Salmone carpion, IX, 264.

— head, V. Spare dorade, VI, 388.

— poll, V. Spare dorade, VI, 388.

TOME XI.

Gioes , V. Centropome sandat , VII, 259. Giorna, V. Raie giorna, XI, 153. Girelle, V. Labre girelle, VI, 224. Girnava ziba, V. Cyprin chalcoide, X, 375. Giroli, V. Suare smaris, VII, 1. Glacial, V. Penronecte glacial, VIII, 527. Gladius, V. Squale scie, 11, 93. - V. Xiphias espadon , IV, i6. Glahrke , V. Pleuronecte limande, VIII, 310. Glaive espadon , V. Xiphias espadon , IV, 16. Glanis, V. Silure glanis, IX, 75. Glano, V. Silure glanis, IX, 75. Glattbutt, V. Pleuroncete carrelet, VIII, 348. Glattleib, V. Silure asprède, IX, 99. Glattroche, V. Raie oxyrinque, 1, 98. Glaueus Bellonii, V. Persèque umbre, VIII, 44. Glauque, V. Caranx glauque, V, 86. - P. Centronote glayeos, V, 407. - V. Squale glanque, I, 285. Glayeos, V. Centronote glaycos, V, 407. Glesne, V. Régalce glesne, III, 275. Gli, V. Cyprin aphye, X, 382. Glorieuse, V. Raie glorieuse, I, 142. Glossopètres, V. Squale requin, I, 225. Glotsmacl, V. Spare trompenr, VII, 63. Glotzauge, V. Cyprin télescope, X, 360. Gmelin, V. Hemiptéronote gmelin, V, 281. Gnotidia, V. Sciene umbre, VII, 317. Gobic à queue noire, V. Gobioïde queue noire. IV, 403.

- céphale, V. Gobie plumier, IV, 578. - lancette, V. Gobie lancéolé, IV, 556.

loche de mer, V. Gobie aphye, IV, 358.
peigne, V. Gobie pectinirostre, IV, 548.
pustuleux, V. Gobie ensanglanté, IV, 361.
Gobio marinus niger, V. Gobie bonlerot, IV, 566.

— niger, V. Gobie houlerot, IV, 366.
Gobius albeseeus, V. Gobie jozo, IV, 372.
— anguillaris, V. Gobioïde anguilliforme, IV.

- anguillaris, V. Gobioïde anguilliforme, IV, 398.

Gobius asper, V. Diptérodon apron, VII, 127. - barbarns, V. Gobie schlosser, IV, 593. - bicolor, V. Gobie noir-brun, IV, 561. - chiucusis, V. Gobie éléotre, IV, 580. - flavescens, V. Gobie jozo, IV, 372. - fluviatilis , V. Cyprin goujon , X, 355. - fluviatilis capitatus. V. Cotte chabot, V, 324. - Gronovii, V. Gubiamore gronovien, IV, 406. - marinus Rondeletii, V. Gobie paganel, IV, - melannros, V. Gobioïde queue noire, IV, 403. 561. - non capitatus, V. Cyprin gonjon, X, 335. - oceanicus, V. Gobie lancéolé, IV, 356. - ocellaris, V. Gobie awaou, IV, 385. - Pisonis, V. Gobiomoroïde pison, IV, 418. - smyrnensis, V. Gobioïde smyrneen, IV, 400-- strigatus, V. Gobiomore taiboa, IV, 410. Goedd, V. Sphyrene spet, X, 6o. Goget, V. Gobic boulerot, IV, 366. Goiffon, V. Cyprin goujon, X, 555. Gold brassem, V. Spare dorade, VI, 588. Goldecken , V. Mulle surunlet , VI , 93. Goldfish, V. Cyprin doré, X, 360. Goldforelle, V. Salmone truite, IX, 236. Goldkarplen, V. Cyprin dore, X, 360. Goldlin, V. Spare sampe, VII, 31. Goldsinny Cornubiensium, V. Labre cornubien, VI, 217. Goldstrich, V. Spare saupe, VH, 31. Goldstromer, V. Spare saupe, VII, 31. Goldian, V. Cyprin goldian, X, 373. Golohi, V. Cyprin orphe, X, 573. Golowlja, V. Cyprin orphe, X, 573. Gonorhynque, V. Cyprin gonorhynque, X, 382. Goramy, V. Cyprin hamburge, X, 554. Goramy, V. Osphronème goramy, V, 152. Goré, V. Hypostome guacari, IX, 181. Gorking, V. Cymraeth, 223 Gorkime, V. Cyprin aphye, X, 382. Gorkytte, V. Cyprin aphye, X, 589.

Gorloie, V. Cyprin aphye, X, 582.
Gos, V. Cyprin goujon, X, 335.
Gouan, V. Labre gouan, VI, 208.

— V. Lépadogastère gouan, III, 95.
Gouanien, V. Lépidope gouanien, IV, 525.
Goud braassem, V. Spare dorade, VI, 588.
Gonderopsaro, V. Gade mustelle, IV, 217.
Gouion de mer, V. Gobie paganel, IV, 561.

— de rivière, V. Cyprin goujon, X, 535.
Goujon, V. Cyprin goujon, X, 535.

— anguillard, V. Gobie de anguilliforme, IV, 598.

— arabe, V. Gobie jozo, IV, 572.

— blane, V. Gobie paganel, IV, 561.

— koelreuter, V. Gobiomore koelrenter, IV, 414.

— noir, V. Gobie boulcrot, IV, 566.

— petit denil, V. Gobie noir-brun, IV, 361.

— smyrnéen, V. Gobiomore taiboa, IV, 410.
Gouramy, V. Trichopode mentonnier, V, 164.
Gourneanx, V. Gade morne, IV, 121.
Graasey, V. Gade sev, IV, 185.

Graasey, V. Gade sey, IV, 185.
Grabee, V. Pleuronecte moineau, VIII, 552.
Grabeen sild, V. Clupée hareng, X, 192.
Gracennacke, V. Salmone saumon, IX, 197.
Gracs torsk, V. Gade callarias, IV, 174.
Grand-œil, V. Persèque grand-œil, VII, 51.
Grande-écaille, V. Chétodon grande-écaille,
VIII, 127.

Grande-tache, V. Baliste grande-tache, II, 215. V. Baliste verdâtre, II, 213. Grandes-écailles, V. Labre grandes-écailles, VI, 254.

- V. Pleuronecte grandes-écailles, VIII, 552, Grandulis, V. Cyprin goujon, X, 355. Grasdeau, V. Athérine grasdeau, X, 118. Grashecht, V. Esoce brochet, X, 20. Granlach, V. Salmone saumon, IX, 197. Grayanche, V. Corégoue lavaret, IX, 512.

Grayling, V. Corégone thymalle, IX, 323. Greater dog-fish, V. Squale roussette, II, 8. spotted cat fish, V. Squale rochier, II, 24. Green earfish, V. Lépisostée gavial, X, 68. fin, V. Spare chloroptere, VII, 102. Gremille, V. Holocentre post, VII, 576. Gremillet, V. Holocentre post, VII, 576. Grenele, V. Holocentre erénele, VII, 362. Grenouille de mer, V. Lophie baudroie, II, 116. pecheuse, V. Lophie baudroie, II, 116. Grenouiller, V. Batrachoïde tau, IV, 232. V. Macroptéronote grenouiller, IX, 108. Gressling, V. Cyprin goujon, X, 335.
Grette, V. Pleuronecte limande, VIII, 310.
Grey gurnard, V. Trigle gurnau, VI, 45.
Greyling, V. Cyprin goujon, X, 335.
Griet, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348.
Grig, V. Ammodyte appåt, III, 355.
Grign, Minmodyte appåt, III, 355. Grimm klippare, V. Chétodon bridé, VIII, 142. Grimpel, V. Cyprin véron, X, 382. Grimpeur, V. Lutjan grimpeur, VII, 220. Gris, V. Stromatée gris, VIII, 403. Grisatre, V. Labre grisatre, VI, 90. Grise, V. Murénophis grise, XI, 124. Griselle, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201. Griset, V. Squale griset, II, 70. Grislagine, V. Cyprin dobule, X, 382. Grison, V. Labre grison, VI, 90.

V. Pomacanthe grison, VIII, 185.
Grive, V. Labre merle, VI, 224. Gro gro, V. Cheilodiptère eyanoptère, VI, 296. Groene koclar, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201. - lootsmaun , V. Clyphisodon moucharra, VIII, 214. papageyvisch, V. Spare chloroptère, VII, 102. Grognant, V. Cotte grognant, V, 300. Groin, V. Lutjan groin, VII, 30. Groin, V. Lutjan groin, VII, 211. Gronau, V. Trigle lyre, VI, 30. Grondel, V. Cyprin goujon, X, 335.

Grondin, V. Trigle grondin, VI; 45. - V. Trigle hirondelle, VI, to. Grone tsjakalang of geep, V. Ésoce bélone, X, 35. Gronlander, V. Salmone lodde, IX, 274. Gronling, V. Cobite loche, IX, 10. Gronovien, V. Gobiomore gronovien, IV, 406. - V. Squale gronovien, II, 86. Gronovienne, V. Raie gronovienne, I, 213. Groote bedrieger, V. Spare trompent, VII, 63. - tafel-fish , V. Chétodon grande-écaille , VIII, - tovervisch, V. Scorpene horrible, V, 335. Gros-ceil, V. Spire gros-ceil, VII, 56. Gros poupou, V. Baliste épineux, II, 199. Gros thou, V. Scombre thou, IV, 454. - yenx, V. Anableps surinam, IX, 34. - yenx, V. Cyprin gros-yeux, X, 360. Gross-kopf, V. Muge cephale, X, 136. - schuppigte scholle, V. Pleuronecte grandesécailles, VHI, 552. Grosse sept-œuille, V. Pefromyzon septœuil, VIII, 571. Grosse-tête, V. Bodian grosse-tête, VII, 291. - V. Tetrodon grosse-tête, II, 385. Grosser stint . V. Osmère éperlan, IX, 293. Groundlin . V. Cobite loche , JX , 10. Grumpel, F. Cyprin goujon, X, 355. Grun Hosser , V. Spare chloroptere, VII, 102. Grundel, V. Misgirne fossile, IX, 22. Gründel , V. Cobite loche , IX , 10. Gründling , V. Cobite loche , IX , 10. - V. Cyprin goujon, X, 335. Grundulus, V. Cobite loche, IX, 10. Grant, V. Lutjan écurcuil, VII, 175. Gry-gry, V. Cheilodiptère cyanoptère, VI, 295. Gnacari, V. Hypostome gnacari, IX, 181. Guacucuja, V. Lophie vespertilion, II, 131. Guamajacu, V. Diodon orbe, III, 20. - atinga , V. Diodon atinga , III , 3,

Guaperva, V. Chevalier américain, VIII, 82.

DONNÉS AUX POISSONS. Guaperva, V. Lophie histrion, II, 139. - V. Pomacanthe arqué, VIII, 185. - abacatuajarana, V. Argyréiose vomer, VIII, 243. - hystrix . V. Baliste épineux , II , 199. - longa , V. Baliste tacheté , II , 192. - Marcgravii, V. Sélène argentée, VIII, 258. - maxime caudata, V. Baliste vicille , II, 159. peisce porco , V. Baliste vicille, II, 159. Gu ira, V. Diodon holocanthe, III, 14. V. Diodon orbe , III , 20. - puen , V. Scombre thou , IV , 434. - tereba, V. Scombre guare, IV, 432. Guaracapema , V. Coryphène doradoa, V, 236. Gnare , V. Scombre gnare , IV, 452. - V. Scombre thou, IV, 434. Guaru . V. Cheilodiptère maurice . VI , 294. Guatucupa, V. Sciene chromis, VII, 517. Guatumpa juba, V. Spare jub, VII, 83. Guaze, V. Labre guaze, VI, 237. Güchstern . V. Cyprin large , XI , 78. Gudjeon , V. Cyprin gonjon , X , 335. Guebucu , V. Xinhias espadon , IV , 16. Gneule pavée , V. Spare mylostome , VII, 77. Gugrumby , V. Cyprin vaudoise , X , 382. Guidean à bas étaliers. V. Gade colin , IV, 183. - à hants étaliers . V. Gade colin , IV, 183. Guideaux , V. Clupce feinte, X, 225. Guiraguacu , V. Pimėlode bagre, IX , 124. Guiseau . V. Murene auguille , 111 . 290. Guldfisk , V. Argyrčiose vomer , VIII . 243. Guingam , V. Holacanthe empercur , VIII , 201. Gnanel , V. Blennie gunnel . IV, 300. Gurnau, V. Trigle gurnau, VI, 45. Gusezova, V. Cyprin able, XI, 53.

Gwiniard , V. Corégone lavaret , IX , 312. Gwrack , V. Lubre tancoide , VI , 237. Gymnoccphale, V. Lutjan gymnoccphale, VII,

🗕 argenté , V. Lutjan argenté-violet , VIII , 437.

Gymnogaster, V. Trichiure lepture, III, 235. Gymnose, V. Holocentre gymnose, VII, 397. Gymnote passan, V. Aptéronote passan, III, 268. Gymnothorax afer, V. Murénophis africaine, XI,

- à bracelets, V. Murénophis chaînette, XI, 124.
- catenatus, V. Murénophis chaînette, XI, 124.
- muræna, V. Murénophis hélène, XI, 111.
- réticulaire, V. Murénophis réticulaire, XI, 124.
Gymnotus acus, V. Gymnote fierasfer, III, 230.

- albifrons, V. Aptéronote passan, III, 268.
- asiaticus, V. Notoptère écailleux, III, 249.
- fasciatus, V. Gymuote putaol, III, 228.
- kapirat, V. Notoptère kapirat, III, 246.
- notonterus V. Notoptère kapirat, III, 246.

- notopterus, V. Notoptère kapirat, III, 246. - rostratus, V. Gymnote long-museau, III, 250, Gympel, V. Cyprin goujou, X, 355.

## H

HAA e brand, V. Squale glanque, I, 285.
Haafisk, V. Squale requin, I, 225.
Haakal. V. Squale roussette, II, 8.
Hablizl, V. Cyprin bulatmai, X, 529,
Haeke, V. Spare pagre, VII, 14.
Haddock-meat, V. Gade æglefin, IV, 159.
Hadjan, V. Chétodon hadjan, VIII, 155.
Haelgflundra, V. Pleuroneete flétan, VIII, 224.
Haff-padde, V. Cycloptère lompe, III, 67.
Haff-padde, V. Cycloptère lompe, III, 67.
Haffara, V. Spare haffara, VII, 40.
Haflax, V. Spare haffara, VII, 40.
Haflax, V. Spare hefone, X, 55.
Haj, V. Squale requin, I, 225.
Hake, V. Gade merlus, IV, 224.
Hakelar, V. Salmone sammon, IX, 197.
Halachia, V. Chupée alose, X, 218.
Halbfelch, V. Corégone wartmann, IX, 535.
Haleeula, V. Clupée anchois, X, 229.

Halex festucosus,  ${m {\cal V}}$ . Clupanodon cailleu-tassart, X , 249. Halffisch, V. Salmone saumon, IX, 197. Halt-bee, V. Esoce espadou, X, 42. Hamburge, V. Cyprin hamburge, X, 554. Hameçon de mer, V. Leptocéphale morrisien, Hamrur, V. Lutjan hamrur, VII. 181. Haplax , V. Salmone saumon , IX, 197. Harak , V. Spare harak , VII , 51. Haranguet, V. Clupée sardine, X, 215. Harcha, V. Silure glanis, IX, 75. Harder, V. Gobiomore gronovien, IV, 406. - V. Muge céphale, X, 136. Hardscha, V. Silure glanis, IX, 75. Hareng , V. Clupée hareng , X , 192. - à nez, V. Chipanodon nasique, X, 249. - blanc, V. Clupée hareng, X, 192. - des tropiques, V. Clupée des tropiques, X, 235.

- pec, V. Clupée hareng, X, 192.

- pekel, V. Clupée hareng, X, 192.

- verd, V. Clupée hareng, X, 192. Harengs marchais , V. Clupée hareng , X, 192. Harengus minor bahamensis, V. Argentine caro-Harid, V. Scare harid, VI, 327.
Harid, V. Scare harid, VI, 327.
Harr, V. Corègone thymalie, IX, 523.
Hartkopf, V. Cyprin jesse, XI, 53.
Haruza, V. Labre girelle, VI, 224.
Hassek, V. Labre hassek, VI, 254.
Hassel, V. Cyprin dobule, X, 382.
Hasselquist, V. Mormyre hasselquist, XI, 99.
Hasselquist, V. Cyprin dobule, X, 382. Hassling , V. Cyprin dobule , X , 382. Hauchforelle, V. Salmone huch, IX, 264. Hautin, V. Triptéronote hautin, IX, 60. Hauwkal, V. Squale requin, I, 225. Hauy, V. Murénophis haüy, XI, 150. Hav-ager, V. Pleuronecte sole, VIII, 512. Hav-hol, V. Syngnathe barbe, III, 61.

Hawken, V. Gymnetre hawken, VI, 74.

Haye, V. Squale requin, I, 225. Hays, V. Squale requin, I, 225. Hébraique, V. Labre hébraïque, VI, 270. Hecht, V. Ésoce brochet, X, 20. Heerring , V. Clupée hareng , X , 192. Heer lykke klippvisch, V. Chétodon zebre, VIII, Heilbot, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. Heilop fisk, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. Hélènc, V. Murénophis hélènc, XI, 111. Hellebutt, V. Pleuronecte plie, VIII, 320. Hellestynder, V. Pleuronecte stein, VIII, 284. Helt, V. Corégone tavaret, IX, 312. Hémisphère, V. Spare hémisphère, VII, 114. Hépate, V. Labre hépate, VI, 174. Hepsetus Rondeletii , V. Atherine joël , X, 118. Heptacanthe, V. Cheilodiptere heptacanthe, VI,

V. Sciene heptacanthe, VII, 314. Heptadactyle, V. Holocentre heptadactyle, VII,

Heringskenig , V. Zée forgeron , VIII, 255.

Herissé , V. Baliste hérissé , II , 229. - V. Labre hérissé, VI , 197. - V. Tétrodon hérissé, II, 356.

Hérisson de mer, V. Diodon atinga , III , 3. - de mer, V. Diodon tacheté, III, 17. Hermann, V. Sternoptyx hermann, XI, 90. Hermannien, V. Tænioïde hermannien, IV, 340. Heron de mer, V. Chétodon cornu , VIII , 117. Heron de mer, V. Chetodon coma, VIII, 117, Herring, V. Chipée hareng, X, 192.
Hersé, V. Mormyre hersé, XI, 99.
Hesling, V. Cyprin dobule, X, 582.
Hes-sele, V. Cyprin dobule, X, 582.
Het-tey, V. Pleurouecte flez, VIII, 527.
Heuch, V. Salmone hueh, IX, 264.
Heverling, V. Corégone wartmann, IX, 553.

V. Perséque perche, VIII, 23. Hexacanthe, V. Diptérodon hexacanthe, VII, 124. Hexacicinne, V. Macroptéronote hexacicinne, IX, 112,

Hexadactyle, V. Silure hexadactyle, IX, 104. Hexagone, V. Lutjan hexagone, VII, 186. Hiatule, V. Bodian hiatule, VII, 295. Hilibut, V. Pleuronecte fletan, VIII, 284. Hind, V. Spare sanguinolent, VII, 108. Hippocampe, V. Synguathe hippocampe, III, 53. Hippocampus æquivoca, V. Syngnathe hippocampe, 111, 53.

Hippoglosse, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284.

Hippuris, V. Notoptère kapirat, 111, 246.

Hippurus, V. Coryphène hippurus, V, 229. Hirondelle , V. Trigle hirondelle , VI , 40. - V. Trigle milan , VI , 51. de mer, V. Exocet sauteur, X, 158.
marine, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Hirundo aquatica, V. Dactyloptere pirapède, VI, Plinii, V. Dactyloptere pirapède, VI, 8. Histrion, V. Lophic histrion, II, 139. Hober, V. Centropome hober, VII, 239. Holibut, V. Pleuronecte fictan, VIII, 284. Holocanthe , V. Diodon holocanthe , III , 14. Holocentre esclave, V. Holocentre jarbua, VII; 362. - lancette, V. Holocentre lancéolé, VII, 408. - pointe. V. Holocentre pira-pixanga, VII, 408. - rayé, V. Holocentre triaeanthe, VII, 402. tacheté, V. Holocentre blanc et brun, VII, 414. Holocentrus radula , V. Holocentre crénclé , VII , Holochrysus, V. Cheilion dore, VIII, 69. Holoeyanéose, V. Spare holocyanéose, VII, 89. Hololépidote, V. Labre hololépidote, VI, 259. Holosteus cornutus, V. Ostracion quadrangulaire, II, 333.

Honmardière, V. Athérine joël, X, 118. Honekénien, V. Tétrodon honekénien, II, 364. Hone, V. Pleuroneete sole, VIII, 312. Hoogkiker, V. Anableps surinam, IX, 34. Hoogkyher, V. Cobite loche, IX, 10.

Hoorn-visch, V. Baliste à double aiguillon, II, 185. Horeke, V. Holocentre post, VII, 376. Horn-fisk, V. Esoce bélone, X, 35. Horn-give, V. Esoce bélone, X, 35. Horn-igel, V. Ésoce bélone, X, 35. Horn-simpa, V. Cotte quatre cornes, V, 312. Horned silure, V. Agénéiose, armé, IX, 168. Hornhecht . V. Esoce belone , X , 35. Horrible, V. Scombre maquereau, V, 30. Horrible, V. Scorpène horrible, V, 355. Horse mackrell , V. Caranx trachure , V, 77. Hottuynien, V. Coryphénoide hottuynien, V, 283. Hound-fish. V. Squale aignillat, II, 72. Hontuyn, V. Uranoscope houttuyn, IV, 99. Huas-sild, V. Clupée sardine, X, 215. Huch, V. Salmone huch , IX, 264. Huit-bandes, V. Chétodon huit-bandes, VIII, 142. - raies, V. Labre huit-raies, VI, 204. - yeux, V. Pétromyzou pricka, I, 23. Humantin, V. Squale humantin, II, 80. Hunchem, V. Trigle grondin, VI, 45. Hunde tunge, V. Pleuroucete sole, VIII, 512. Hurta, V. Spare hurta, VII, 14. Husen, V. Acipensère huso, II, 272. Husen, V. Acipensère huso, II, 272. Huse, V. Acipensère huso, II, 272. Hwassbuk, V. Clupée sardine, X, 215. Hwitling, V. Gade merlan, IV, 194.

# I

Ican badoeri jang ongoe, V. Holocentre sogo, VII , 362.

- banda, V. Hémiptéronote cinq taches, V, 276.

- cacatoca merra, V. Scare rouge, VI, 555. - cacatoca ija, V. Spare cynodon, VII, 72.

-eatohea babintang, V. Chétodon argus, VIII, 127.

- fay , V. Chetodon argus , VIII, 127. — ocara, V. Bodian jacob-évertsen, VII, 295. — pampus, V. Chétodon grande-écail le, VIII, 12.

- poetri, V. Chétodon vagabond, VIII, 127.

Iean potou banda, V. Hémiptéronote einq-taches, V, 276.

- sajadji, V. Chétodon vagabond, VIII, 127. - swangi, V. Chétodon cornu, VIII, 117. - taki, V. Chétodon argus, VIII, 127.

Icara, V. Raie torpille, 1, 111. Icinne, V. Salmone icime, IX, 274. Ide, V. Cyprin ide, X, 582. Iggling, V. Cyprin aphyc, X, 582.

Ikan auwawa, V. Baliste kleinien, II, 197. - bandan jang swangi, V. Hemipteronote

cinq-taches, V, 276.

- batoe boano, V. Acanthure noiraud, VIII, 221.

- hatoe jang, V. Holacanthe anneau, VIII, 201. - batoe moelin , V. Chétodon zèbre, VIII, 142.

- eacatoea , V. Spare noir , VII , 102.

- cambing, V. Chétodon terra, VIII, 149. - dioelon, V. Aulostome chinois, X, 98.

- doerian , V. Diodon orbe , III , 20. kakatoëa itam, V. Cheilodaetyle faseé, IX, 17.

- kandawara, V. Baliste sillonné, II, 203.

- kapelle, V. Gal verdåtre, VIII, 263. - koelar, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201.

- lutjang, V. Lutjan bloch, VII, 181. - makekae, V. Holocentre tigré, VII, 376.

- moeloet betang, V. Esoce espadon, X, 42.

- ongo, V. Holocentre ongo, VII, 408. - pampus cambodia, V. Holacanthe anneau, VIII, 201.

- paring, V. Péristédion malarmat, VI, 60. - parooli, V. Chétodon cornu, VIII, 117.

- peixe, V. Centrisque cuirassé, III, 114. - pengay , V. Notopière kapirat , III , 246. - pisan , V. Centrisque euirassé, III, 114.

- radjaban, V. Holocentre radjabau, VII, 597. - sengadji molukko, V. Holacanthe due, VIII,

- scytan mera, V. Péristédion malarmat, VI, 60. - siam, V. Glyphisodon moncharra, VIII, 214. Ikan soe salat, V. Spare pointillé, VII, 108.

- sumbilang, V. Plotose anguillé, IX, 164. - swangi bezar, V. Scorpene horrible, V, 355.

- swangi touwa, V. Scorpene horrible, III, 335.

- tamar, V. Mulle surmulet, VI, 93.

- tembrae cuning, V. Spare cuning, VII, 56.

- terbang berampat sajap, V. Exocet sauteur, X, 158.

- toe tombo ekor tiga, V. Ostracion dromadaire, II, 533.

- toe tombo ekor tiga, V. Ostracion quadrangulaire, II, 353.

- tsiakalang bali, V. Lépisostée gavial, X, 68. - tsjabelang jang terbang, V. Istiophore porteglaive, V1, 68.

- tsjakalang hidjoe, V. Esoce bélone, X, 35. - warna, V. Lutjan diagramme, VII, 181. Illanken, V. Salmone illanken, IX, 227. Imberbe, V. Ophidic imberbe, IV, 5. Imbriago, V. Trigle lastoviza, V1, 35.

Immaculée, V. Unibranchaperture immaculée, XI. 144. Indianisk-stor, V. Hypostome gnacari, IX, 181.

Indien, V. Calliomore indien, IV, 89. Indinnischer gottorugina, V. Blennie sourcillenx,

IV, 256. Ingmingoak, V. Macroure berglax, V, 220. Ingminuisct, V. Macroure berglax, V, 220.

Inkhoorn-visch, V. Lutjan écureuil, VII, 175. Inlanken, K. Salmone illanken, IX, 227 tamisch-baluk . V. Atherine joel , X , 114 Insidiateur, V. Cotte insidiateur, V. 318 Iperuquiba, V. Échénéis nancrate, V. Tris , 🗸. Labre iris , VIII , 432, Isabelle , V. Squale isabelle, H , 51.

Iser, V. Coregone thymalle, IX., 3a3.

JAATZ me unagi, V. Pétromyzon prieka, I, 23. Jaatzmo unagi, V. Pétromyzon prieka, I, 23. Jacob-évertsen, V. Bodian jacob-évertsen, VII, 205.

Jacob évertsen rouge, V. Spare sauguinolent,

VII, 108.

Jacuacaguara, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214.

Jaculator, V. Chétodon museau alongé, VIII, 138. Jagua caguare, V. Chétodon maurice, VIII, 106. Jaguaca guare, V. Glyphisodon moucharra, VIII,

Jaguar, V. Bodian jaguar, VII, 282.

Jaguar uaca , V. Bodian jaguar , VII , 282.

Jakeseke, V. Cyprin orphe, X, 373. Jang, V. Chetodon cornu, VIII, 117.

Japansche prins, V. Chétodon vagabond, VIII, 127-

Japonois, V. Callionyme japonois, IV, 81,

- V. Centranodon japonois, IX, 174. - V. Dactyloptere japonois, VI, 19.

- V. Fundule japonois, IX, 49. - V. Labre japonois , VI, 237.

- V. Lépisacanthe japonois, VI, 2.

- V. Lutjan japonois . VII, 186.

V. Mulle japonois, VI, 99.
V. Pleuronecte japonois, VIII, 352.
V. Scombre japonois, V, 60.

- V. Spare japonois, VII, 72. - V. Stoléphore japonois, X, 151. Jaqueta, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214. Jarbua, V. Holocentre jarbua, VII, 562.

Jarga, V. Salmone saumon, IX, 197.

Jass, V. Cyprin ide, X, 382.

Jasz, V. Cyprin orphe, X, 575.

Jaunatre, V. Labre jannatre, VI , 217-- V. Pomacanthe jaunâtre, VIII, 185. Jaune, V. Lutjan jaune, VII, 175.

— et bleu, V. Holocentre jaune et bleu, VII;

390.

- et noir, V. Holacanthe jaune et noir, VIII,

Jaunellipse, V. Lutjan jaunellipse, VII, 220.

Jaunet, V. Cheilion doré, VIII, 69. Javaansche vandrig, V. Chétodon cornu, VIII,

Javanois, V. Monoptère javanois, III, 177. Jei, V. Pleuronecte plie, VIII, 320. Jercgh, V. Acipensère huso, 11, 272. Jern-lodde, V. Osmère éperlan, IX, 293. — lodde, V. Salmone lodde, IX, 274. - lodder, V. Osmère éperlan, IX, 293. Jerscha, V. Holocentre post, VII, 376. Jesse, V. Gyprin jesse, XI, 55. Jew-fish, V. Bodian jacob-évertsen, VII, 295. Joatzmo unagi, V. Petromyzon lamproie, 1, 3. Joël, V. Athérine joël, X, 118. John, V. Lutjan john, VII, 215. Johnius aneus, V. Labre anei, VI, 259. - carut, V. Labre karut, VI, 259. Jonkervisch, V. Labre girelle, VI, 224. Jotz, V. Cyprin rougeatre, X, 582. Joulong joulong, V. Aulostome chinois, X, 98. Jourdin, V. Luijan jourdin, VII, 215. Jozo, V. Gobie jozo, IV, 372. Jub, V. Spare jub, VII, 83. Jula, V. Labre girelle, VI, 224. Jule, V. Cyprin jule, X, 573. Julis, V. Labre girelle, VI, 224. Juoil, V. Athérine joël, X, 118. Jurella, V. Labre girelle, VI, 224.

Jurella, V. Labre girelle, VI, 224. Juscle, V. Spare mendole, VII, 14. Jussieu, V. Clupanodon jussieu, X, 249.

Jüster, V. Cyprin large, XI, 78.

# K

Kablag, V. Gade morue, IV, 121. Kachoué ommou bouete, V. Mormyre kannumé, XI, 99. Kaliha, V. Centropome sandat, VII, 259. Kai-po-y, V. Tétrodon croissant, II, 569.
Kaila, V. Gade brosme, IV, 229.
Kakaitsel, V. Glyphisodon kakaitsel, VIII, 214.
Kakatoe, V. Scare kakatoe, VI, 327. Kakatoea itam, V. Holocentre sonnerat, VII, 421. Kalamin , V. Polynème émoi , X , 172. Kalbfleischlachs, V. Salmone saumon, IX, 197. Kalinkan, V. Cyprin able, XI, 53. Kaljor, V. Gade æglefin, IV, 159. Kalkoeven visch, V. Scorpene volante, V, 375. Kallie, V. Gade æglefin, IV, 159. Kallior, V. Gade æglefin, IV, 159. Kamas, V. Esoce brochet, X, 20. Kamlias, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Kamtscha, V. Cotte scorpion, V, 305. Kan, P. Tetrodon lagocephale, Il, 366. Kandawar, V. Baliste sillonné, II, 203. Kaniok kanininak, V. Cotte scorpion, V, 305. Kannumé, V. Mormyre kannumé, XI, 99. Kapirat, V. Notoptère kapirat, III, 246. Kapisalirksoak , V. Salmone saumon , IX , 197. Kapiselikan, V. Clupée hareng, X, 192. Karass, V. Cyprin hamburge, X, 354. Karausche, F. Cyprin hamburge, X, 354. Karawade, V. Stromatée gris, VIII, 403. Karkole, V. Pleuronecte plic, VIII, 520. Karmouth, V. Macroptéronote charmuth, IX;

108. Karpfen-hesing, V. Clupéc apalike, X, 233. Karpfenbrut, V. Cyprin carpe, X, 292. Karrak, V. Anarhique karrak, IV, 44. Karruwey, V. Ophicéphale karruwey, VI, 304.

Karsehe, V. Cyprin hamburge, X, 354. Karu-wawal, V. Strommée noir, VIII, 403. Karudse, V. Cyprin hamburge, X, 354. Karut, V. Labre karut, VI, 259. Kascare, V. Tetrodon lagocéphale, II, 366. Kasmira, V. Labre kasmira, VI, 212. Kaul baarsch, V. Holocentre post, VII, 576. Keeling, V. Parsèque perche, VIII, 23. Kefal baluk . V. Mage céphalé, X , 136. Kenge, V. Cinpee hareng, X, 192. Keplings, V. Silmone lodde, IX, 274. Kesch kusch, V. Atherine joel, X, 118. Keslik , V. Labre keslik , VI , 265. Kiis, V. Holocentre post, VII, 376. Kime, V. Cyprin aphye, X, 382. Kin-ju, V. Cyprin doré, X, 360. Kingio, V. Cyprin doré, X, 560. Kipper, V. Salmone saumon, X, 197. Kirlanidsi-halfick , V. Trigle gurnau , VI , 45. Kite fish , V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Klein, V. Caranx klein, VIII, 417. - V. Chétodon klein, VIII, 149. - zeedrankje, V. Pegase dragon, III, 102. Klein roth bart , V. Mulle rouget , VI, 81. Kleiner karass, V. Cyprin gibele, X, 373. - schwerdthisch, V. Esoce espadon, X, 42. stint, V Osmère éperlan, IX, 293. Kleinien, V. Baliste kleinien, II, 197. Kliesche, V. Pleuronecte lin unde, VIII, 510. Klipfisch, V. Gade morue, IV, 121. Klorzez, V. Cyprin breme, XI, 55. Klump-fish , V. Tetrodon lune , II , 386. Knochen hecht, V. Lepisostee gavial, X, 68. - schleye, V. Cyprin tanche, X, 355. Knoding, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Knorhaan, P. Trigle gurnau, VI, 45. Knorrhane, P. Trigle hirondelle, VI, 40. Knorrsochane , V. Trigle hirondelle , V1 , 40. Knot, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Knurr-hahn, V. Trigle hirondelle, VI, 40.

Koelreuter, V. Gobiomore koel reuter, 1V, 414. Kola, V. Picuronecte flez, VIII, 327. Kotez, V. Diptérodon zingel, VII, 127. Kolkenboati , V. Baliste sillonue , II , 203. Koll, V Gade æglefin, IV, 159. Kolla, V. Salmone saumon, IX, 197. Kollia, V. Gade æglefin, IV, 159. Kollivsinternak, F. Gal verdatre, VIII, 263. Konig van de haaring , F. Mulle surmulet , VI, Koun, V. Chipée hareng, X, 192. Koorna airvich , V. Atherine joël , X , 118. Kop-sild , V. Clupée sardine , X , 215. Korab , V. Caronx korab , V, 100. Korkor, V. Persèque korkor, VIII , 50.

Kornahrenfisch, V. Athérine joël, X, 118. Kraspaja ryba , V Salmone trnite , IX , 236. Kressting , V. Coregone thymalle , IX , 523. Krip-ting-ming, V. Cataphracte callichte, IX,

150. Krockle, V. Osmère éperlan , IX , 293. Krullqnappen , V. Gade mustelle , IV, 217. Kuffe, V. Holocentre post, VII, 376. Kithling, V. Cyprin ide, X, 582. Kulchars, V. Holocentre post, VII, 376.

Küllosiklnd, V. Clupéc sardine, X, 215. Kumal , V. Aodon kumal , II , 109. Kundscha, V. Salmone kundscha, IX, 274.

Anndscha, V. Salmone kundscha, IX, 274.
Kupferlachs, V. Salmone saumon, IX, 197.
Kuppesch, V. Cyprin tanche, X, 335.
Kurhahn, V. Cotte scorpion, V, 305.
Kurre, V. Trigle gurnau, VI, 45.
— fish, V. Trigle gurnau, VI, 45.
Kurtus indicus, V. Curte blochien, IV, 318.
Kurter stint, V. Osmère éperlan, IX, 293.
Kurg salaran, V. Gymnote mutaol. III. 208 Kurz schwanz, V. Gymnote putaol, III, 228. Kusatschka, V. Anarhique karrak, IV, 44.

#### L

LAADEN sild, V. Salmone lodde, IX, 274. Labéo, V. Cyprin labeo, X, 573.

Labre à bandes, V. Spare zonéphore, VII, 108. - aiolé, V. Seare kakatoe, VI, 327.

- à nageoires molles, V. Labre malaptère, VI,

197. — a nageoires vertes, V. Spare chloroptère, VII,

102.

- bossu, V. Lutjan bossu, VII, 193. - carude, V. Spare earudse, VII, 95.

- clavière, V. Spare clavière, VII, 102.

- erin, V. Trichopode trichoptere, VIII, 425. - goldsinny, V. Labre cornubien, VI, 217.
  - grand-œil, V. Cheilodiptère boops, VI, 296. hiatule, V. Bodian hiatule, VII, 295.

- livide, V. Labre chinois, VI, 257.

- mouche, V. Labre operculé, VI, 184.

- nébuleux, V. Labre nil, VI, 217. - noir, V. Spare noir, VII, 102.

- mil d'écarlate, V. Lutjan millé, VII, 193. - olivâtre, V. Lutjan olivâtre, VII, 193.
- parot, V. Labre parotique, VI, 224. - plombé, V. Spare plombé, VII, 102. - rameux, V. Lutjan rameux, VII, 193.

- rayé de bleu, V. Lutjan marseillois, VII; 198.

- rayé de brun, V. Lutjan adriatique, VII, 198.

- scare, V. Cheiline scare, VI, 275.

- serpentin, V. Lutjan brunnich, VII, 198.

- strié, V. Lutjan décacanthe, VII, 193. - tacheté, V. Labre bergylte, VI, 254.

- tambour, V. Sciene chromis, VII, 317.

- tauche de mer, V. Labre taneoïde, VI, 257 Labrus adriaticus, V. Lutjan adriatique, VII, 198.

- anens, V. Labre anéi, VI, 25q.

Labrus authias , V. Lutjan anthias , VII, 164. - boops, V. Chcilodiptere boops, VI, 296. - cærulco-nigricans , V. Labre merle , VI , 224. - carneus, V. Labre triple-tache, VI, 217. - centiquadrus, V. Labre échiquier, VI, 224. - chanus , V. Holoccutre chani , VII, 362. chanus, V. Holocciuc Casa...

cinædus, V. Labre canude, VI, 247.

cincrascens, V. Labre grisatre, VI, 190.

coquus, V. Labre cock, VI, 247.

eretensis. V. Scarc kakatoe, VI, 327.

- eretensis, V. Scarc kakatoe, VI, 527. - cromis, V. Sciene chromis, VII, 317.

- cyanocephalus, V. Labre tête - bleue, VI; 254.

- exoletus, V. Labre cinq-épincs, VI, 237. - ferrugineus, V. Labre rouillé, VI, 217.

- fulvus, V. Labre jaunatre, VI, 217. - fuscus, V. Lutjan brunnich, VII, 198.
- gallus, V. Osphronème gal, VI, 160.
- gibbus, V. Lutjan bossu, VII, 195.
- griscus, V. Labre grison, VI, 190.

- guttatus, V. Labre tacheté, VI, 247.

- hemichrysus, V. Labre à demi rouge, VI,

- hiatula, V. Hiatule gardénieune, IV, 327. - hortulanus, V. Labre parterre, VI, 259.

- inermis, V. Labre hassek, VI, 254. irideus, V. Labre iris, VIII, 452.

julis, V. Labre girelle, VI, 224.

lapina, V. Lutjan lapine, VII, 195.

livens, V. Spare plombé, VII, 102.

- lunaris, V. Labre croissant, VI, 190. - luteus, V. Labre canude, VI, 247.

- macrolepidotus, V. Labre grandes - écailles, VI, 254.

- macrourus, V. Labre large-queuc, VI, 224. - marginalis, V. Labre bordé, VI, 217.

- niger, V. Scare chadri, VI, 327. - ocellatus , V. Lutjan œille, VII, 193. - olivaceus, V. Lutjan olivâtre, VII, 193.

- perdica, V. Labre késlik, VI, 265.

Labrus psittaculus, V. Labre perruche, VI, 265. - psittacus, V. Labre perroquet, V1, 237. - psittacus, V. Scare perroquet, VI, 327. - purpureus, V. Scare pourpré, VI. 519. - ramentosus, V. Lutjan ramenx, VII, 193. - ruber, V. Labre triple-tache, VI, 217. - rupestris, V. Spare carudse, VII, 95. - scarns, V. Cheiline scare, VI, 275. - seina, V. Lutjan seina, VII, 195. - striatus, V. Lutjan décacanthe, VII, 195. suillus, V. Labre bergsnyltre, VI, 224.
 tessellatus, V. Labre boise, VI, 254. - tinca, V. Labre tancoide, VI, 257. - trichopterus, V. Trichopode trichoptère, VIII, 425. - unimaculatus, V. Lutjan marseillois, VII, - varius, V. Spare clavière, VII, 102. - venosus, V. Labre maillé, VI, 247. - viridis, V. Labre perroquet, VI, 237. Laccia, V. Chipée alose, X, 218. Lacert, V. Callionyme lyre, IV, 69. Lacertus, V. Caranx trachure, V, 77.

- V. Scombre maquerean, V, 50. - V. Scombrèsoce campérien, X, 85. Lachs, V. Macroure berglax, V, 220. \_\_ V. Salmone saumon, IX, 197. Lachs forelle, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Lachsfahren, V. Salmone truite-saumonée, IX, Lacliskindehea, V. Salmone truite - saumonée . IX , 257. Lachsumber, V. Centropome loup, VII, 254. Ladre, V. Salmone sanmon, IX, 197. Lachse, V. Salmone sammon, IX, 197.

Lacking, V. Salmone saumon, IX. 197. Læst, V. Pleuroneete flez, VIII, 527. Læviraja, V. Raie batis, I, 47. Lagocéphale, V. Gobie agocéphale, IV, 589.

DONNÉS AUX POISSONS. Lagocéphale, V. Tétrodon lagocéphale, II, 366. Lagonen, V. Cyprin vaudoise, X, 582. Lake , V. Gade lote , IV, 209. = sild, V. Corégone marénule, IX, 325. Lamarck, V. Holacanthe lamarck, VIII, 197. Lambacher salbling , V. Salmone salveline , IX , Lame, V. Cépole tænia, IV, 331. Lamie, V. Squale requin, 1, 225. Lamiola, V. Squale milandre, II, 29. Lampern', V. Pétromyzon lamproyon', I, 34. V. Pétromyzon pricka, I, 23. Lampetra, V. Cobite tania, IX, 10. eæca, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34. - fluviatilis media, V. Petromyzon prieka, I, - indica crythrophthalmos, V. Macroptéronote charmuth, IX, 108.
— major, V. Petromyzon lamproic, J, 3. - medium genus, V. Petromyzon pricka, I, 23. - minima, V. Pétromyzon lamproyon, I, 54. subcincica, V. Petromyzon prieka, 1, 23. Lampreda, V. Petromyzon prieka, 1, 25. marina, V. Petromyzon lamproie, 1, 3. Lampreta, V. Petromyzon lamproyon, 1, 54. Lamprette, V. Petromyzon pricka, 1, 25. Lamprey, V. Petromyzon lamproie, 1, 5. - V. Pétromyzon pricka, 1, 23. Lamprillon , V. Petromyzon lamproyon , I , 34. Lamproie, V. Petromyzon lamproie, 1, 3. ( petite), V. Pétromyzon pricka, 1, 23. - branchiale, V. Pétromyzon lamproyon, I,

branchiale, V. Pétromyzon pricka, I, 23.
marbrec, V. Pétromyzon lamproie, 1, 3.
planer, V. Pétromyzon planer, 1, 40.
pricka, V. Pétromyzon pricka, 1, 23.

Lamproyon, V. Petromyzon lamproyon, I, 34.

Lampuga, V. Stromatée fiatole, IV, 55.
Lampigo, V. Coryphène hippurus, V, 229.
Lancéolé, V. Gobie lancéolé, IV, 556.

— V. Holocentre lancéolé, VII, 408.

— V. Régalec lancéolé, III, 280.
Lancerou, V. Ésoce broehet, X, 20.
Lancon, V. Ammodyte appât, III, 355.

— V. Esoce brochet, X, 20.
Langa, V. Gade molve, IV, 204.
Langbard, V. Pimélode scheilan, IX, 124.
Langele, V. Cyprin vaudoise, X, 382.
Langschwanz, V. Gymnote carape, III, 250.
Languette, V. Pleuroneete languette, VIII, 327.

Languosseux de la mer du Sud, V. Coryphèno scombéroïde, V, 248.

Lanterne, V. Trigle milan, VI, 51. Lapine, V. Lutjan lapine, VII, 195. Lappsuck, V. Corégone large, IX, 323.

Lappsuck, V. Corégone large, IX, 323. Lar-ort, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Large, V. Corégone large, IX, 323.

- P. Cyprin large, XI, 78.

- queuc, V. Labre large-queue, VI, 224. - raie, V. Labre large-raic, VI, 270.

— raie, V. Tænianote large-raie, VII, 306. Larger silver fish, V. Argyéiose vomer, VIII,

— silver fish, V. Gal verdâtre, VIII, 263.
Lashens, V. Salmone truite, IX, 256.
Lassis, V. Salmone saumon, IX, 197.
Lastoviza, V. Trigle lastoviza, VI, 35.
Latargus, V. Anarhique loup, IV, 31.
Lattikas, V. Cyprin brème, XI, 53.
Lau, V. Zée forgeron, VIII, 255.
Lauben, V. Cyprin spirlin, XI, 55.
— V. Cyprin vaudoise, X, 382.
Launee, V. Ammodyte appât, III, 355.
Laurata, V. Zée forgeron, VIII, 255.
Lavandière, V. Callionyme lyre, IV, 69.

Layaret, V. Corégone lavaret, IX, 312,

DONNÉS AUX POISSONS. Lavaret large, V. Corégone large, IX, 523. Lax, V. Macroure berglax, V, 220. Laxir-fisch, V. Spare mendole, VII, 14. Layer, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. Lebre de mare, V. Blennie lièvre, IV, 244. Leccia, V. Caranx glanque, V, 86. Lecryisch , V. Chétodon tacheté , VIII , 117. Leiobatus, V. Raie aigle, 1, 141. - V. Raic pastenaque, 1, 154. - V. Raie oxyrinque, I, 98. Leiostomus xanthurus , V. Leiostome queucs jaune, VIII, 76. Lendola, V. Exocet sauteur, X, 158. Lenge, V. Gade molve, IV, 204. Lenok, V. Salmone lenok, IX, 274. Lentillade, V. Raie oxyrinque, 1, 98. Lentjan , V. Bodian lentjan , VII , 291.

Léopard, I. Gade callarias, IV, 174.

V. Holoceutre léopard, VII, 390.

V. Labre léopard, VI, 259.

Léopard, VI, 259.

Lépechin, V. Salmone lépechin, IX, 274. Lépidope jarretière, V. Lépidope gouanien, IV,

523. Lepidotus, V. Cyprin binny, X, 529.
Lépisme, V. Labre lépisme, VI, 184.
Lépisme, V. Spare lépisme, VII, 89.
Leptocéphale, V. Cyprin leptocéphale, X, 373.
Leptore, V. Trichinre lepture, III, 255.
Leptoleking, V. Gade pollack, IV, 183.
Lesser doc-lish, V. Squale roussette, II, 8. Lesser dog-fish, V. Squale roussette, II, 8. Lesser hake, V. Blennie phycis, IV, 250.

sharpling, V. Gasterostée épinochette, V, 384.

Lest, V. Gade sey, IV, 185.

hake, V. Blennie phycis, IV, 250. Lessler stickleback, V. Gastérostée épinochette, V, 384.

Lestes , V. Pleuroneete Aez , VIII , 327. Leth, V. Gade morne, IV, 121. Letsch, V. Cyprin breme, XI, 53.

Leucichthe, V. Corégone leucichthe, IX, 533. 14

TOME XI.

Leuciscus, V. Cyprin vaudoise, X, 382. Leucomænides, V. Spare smaris, VII, 1. Lever (the) lamprey, V. Petromyzon pricka, I, 25. Libella ciambetta, V. Squale marteau, II, 53. Libouret, V. Scombre thon, IV, 434. Liche, F. Centronote vadigo, V, 412. - V. Squale liche, II, 84. Lichnis, V. Cyprin tanche, X, 335. Licorne, V. Nason licornet, V, 159. - (petite), V. Lophic vespertilion, II, 151.
- (petite), V. Nason licornet, V, 159.
- à loupe, V. Nason loupe, V, 145.
- marine, V. Lophic vespertilion, II, 151. Licornet, V. Nason licornet, V, 139. Lièvre, V. Bleunie lièvre, IV, 244. - de mer, V. Cycloptère lompe, III, 67. - marin vulgaire, V. Blennie lièvre, IV, 244. Lima, V. Pleuronecte limande, VIII, 510. Limada, V. Squale marteau, II, 53. Limande, V. Pleuronecte limande, VIII, 310. Limandelle, V. Plenronecte limandelle, VIII, 327. Limaudoide, V. Pleuronecte limandoide, VIII,

Ja7.

Line, V. Cyprin tanche, X, 535.

Linéaire, V. Labre linéaire, VI, 247.

Linette, V. Trigle hiroudelle, VI, 40.

Ling, V. Gade molve, IV, 204.

Lingoadu, V. Pleuronecte grandes-écailles, VIII, 552.

Linguada, V. Pleuronecte argus, VIII, 352.
Linguata, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Linguato, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Linguato, V. Gade morue, IV, 121.
Linke, V. Lutjan linke, VII, 211.
Linnore, V. Cyprin tauche, X, 355.
Liparis, V. Blennic gunnel, IV, 500.

— V. Cycloptère liparis, III, 90.
Lisette, V. Stromatée fiatole, IV, 55.
Lisiza, V. Aspidophore armé, V, 286.

Lisse, V. Labre lisse, VI, 204.

Lisse, V. Unibranchaperture lisse, XI, 144. Lister, V. Ostracion lister, II, 530. Little old wife, V. Baliste tacheté, II, 192. - pipe-fish , V. Syngnathe barbe , III , 61. pipe-fish, V. Syngnathe ophidion, III, 61. Loche, V. Cobite loche, IX, 10. de mer, V. Gobie aphye, IV, 358.

de rivière, V. Gobie aphye, IV, 358.

de rivière, V. Gobie tænia, IX, 10.

détang, V. Misgurne fossile, IX, 22. Franche, V. Cobite loche, 1X, 10. Lodde, V. Osmère éperlau , IX , 295. - V. Salmone lodde, IX, 274. Lodjor, V. Salmone truite-saumonée, IX . 257. Lodna, V. Salmone lodde, IX, 274. Longstrimad tandjægy, V. Pimélode scheilan, IX, 124. Lollel stint , V. Osmère éperlan , IX , 293. Lohs, V. Salmone saumon, 1X, 197. Loie, V. Cyprin aphye, X, 382. Loja, V. Cyprin able, XI, 55. Louipe, V. Cycloptère lompe, III, 67. Lonchurus barbatus, V. Lonchure dianème, VI. Long filefish , V. Baliste tacheté , II , 192. - museau, V. Labre long-museau, VI, 190. museau, V. Gymnote long-museau, III, 250. nez, V. Squale long-nez, II, 1. tsing-ya, V. Cyprin télescope, X, 360. Longs-cheveux, V. Zée longs-cheveux, VIII, 249. Longue orcille, V. Scombre germon, V, 1. Loots mannetje, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214. Lootsmann des hayen, V. Glypbisodon moucharra, VIII, 214. Lootsmanuckens, V. Centronote pilote, V, 402. Lophar, V. Centropome lophar, VII, 259. Lophius compressus, V. Lophic histrion, II, 159.

- fronte unicorni, V. Lophic vespertilion, II, 131, ore cirroso, V. Lophic baudroie, II, 116.

Lophius piscatorius, V. Lophie baudroie, II; 116.

- tumidus, V. Lophie histrion, II, 139. Loricaire guacari, V. Hypostome guacari, IX, 181.

- plecoste, V. Loricaire setifere, IX, 176.

- plécostoine, V. Hypostome guacari, IX, 181. Loricaria eataphracta, V. Loricaire setilere, IX,

176. Lota Gallorum, V. Gade lote, IV, 209. Lote, V. Gade lote, IV, 209. Lotte de Hongrie, V. Silure glanis, VIII, 75. Lou sauclet, V. Athèrine joël, X, 118.

- testud , V. Muge cephale , X , 156.

Loubine, V. Centropome loup, VII, 254.

— V. Persèque loubine, VIII, 50. Louche, V. Labre louche, VI, 217. Loup, V. Anarhique loup, IV, 31.

- P. Centropome loup, VII, 254.

- V. Pétromyzon lamproie, 1, 3. - marin, V. Anarbique loup, IV, 31.

- marin crapaudine, V. Anarhique loup, IV, 31.

- marin karrak, V. Anarhique karrak, IV, 44. Loupasson, V. Centropome loup, VII, 254.

Loupe, V. Nason loupe, V, 145. Louti, V. Bodian louti, VII, 282.

Louvazzo, V. Centropome loup, VII, 254. Louve, V. Pétromyzon lamproie, 1, 3. Louw, V. Scorpène volante, V, 375.

Lubb, V. Gade lubb , XI, 161.

Lubin, V. Centropome loup, VII, 254. Luccesie mera, V. Spare pointillé, VII, 108.

Luccio, V. Esoce brochet, X, 20. Lucerna, V. Capros saugher, VIII, 272.

- da scoglio, V. Spare canthère, VII, 31.

- milvus, V. Trigle milan, VI, 51.

- Venetoium, V. Trigle milan, VI, 51.

Lucio di mare, V. Sphyrène spet, X, 60.

Lucioperca, V. Centropome sandat, VII, 239.

Lucius , V. Esoce brochet , X , 20.

marinus, V. Sphyrene orverd, X, 60,

Lucs, V. Ésoce brochet , X , 20. Lug-aleaf, V. Plenronecte carrelet, VIII, 348. Lump, V. Cycloptère lompe, III, 67. Lumpène, V. Blennie lumpène, IV, 306. Lune fish, V. Cycloptère lompe, III, 67. Luna piscis, V. Tétrodon lunc, II, 386. Lunaire, V. Bodian lunaire, VII, 295. Lune, V. Chrysotose lune, VIII, 267. — V. Gal verdâtre, VIII, 263. — V. Sélène argentée, VIII, 238. - V. Tétrodon lune, II, 386. - V. retrodon lune, II, 386.

de mer, V Tétrodon lune, II, 386.

Lunulé, V. Labre lunulé, VI, 247.

Lupasso, V. Centropome loup, VII, 254.

Lupin, V. Centropome loup, VII, 254.

Lupo, V. Centropome loup, VII, 254.

Lupule, V. Ésoce brochet, X, 20.

Lupule, V. Schenoveldi, V. Ausphisse Lupus marinus Schoneveldii, V. Anarhique loup, IV, 31. Lura, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Lutian lutian, V. Lutjan bloch, VII, 181. Lutjan broche, V. Lutjan pique, VII, 207. Lutjanus albo-aureus , V. Lutjan blancor, VII, aruanus, V. Lutjan arauna, VIII, 437. atrarius, V. Lutjan noir, VII, 203. chrysops, V. Lutjan ceil d'or, VII, 175. - elliptico-flavus , V. Lutjan jannellipse , VII; ephippium, V. Lutjau selle, VII, 207.
lunulatus, V. Lutjau croissant, VII, 186.
rostratus, V. Lutjau groin, VII, 211. Luyer, V. Cyprin able, XI, 53. Luzzaro, V. Sphyrene spet, X, 60. Luzzo, V. Esoce brochet, X, 20. marino, V. Sphyrène spet, X, 60. Lymme, V. Raic lymme, 1, 161. Lyr, V. Gade pollack, IV, 183. blck, V. Gade pollack, IV, 183. Lyra, V. Trigle groudin, VI, 245.

Lyra alata, V. Trigle pouctuée, VI, 55.

— altera Rondeletii, V. Péristédion malarmat,
VI, 60.

— harvicensis, V. Callionyme lyre, IV, 69.

Lyre, V. Callionyme lyre, IV, 69.

— V. Pleuronecte flétan, VIII, 284.

— V. Trigle lyre, VI, 30.

Lysing, V. Gade merlus, IV, 224.

Lyzan, V. Centronote lyzan, V, 409.

## $\mathbf{M}$

MAAN visch , V. Baliste tacheté , II , 192. Macarel, V. Scombre maquereau, V, 30. Machnate, V. Argentine machnate, X, 110. Machoiran blanc , V. Pimelode chat , IX , 124. Machuelo, V. Raie schoukie, I, 208. Macrocéphale, V. Clupée macrocéphale, X, 233. - V. Labre macrocéphale, VI, 208. - V. Synode macrocéphale, X, 53. Macrodon, V. Centropome macrodon, VII, 263. Macrodonte, V. Labre macrodonte, VI, 265. Macrogastère, V. Labre macrogastère, VI, 204. Macrolépidote, V. Bodian macrolépidote, VII, 282. - V. Cheilodiptère macrolépidote, VI, 300. Macronème, V. Mulle macronème, VI, 105. Macrophthalme, V. Lutjan macrophthalme, VII, Macroptère, V. Labre macroptère, VI, 204. Macropteronotus batrachus, V. Macroptéronote grenouiller, 1X, 108. Macrourus rupestris, V. Macroure berglax, V, 220. Madégasse, V. Cotte madégasse, V, 320. Madrague, V. Raie mobular, I, 203. Mæna, V. Spare mendole, VII, 14. - candida, V. Spare smaris, VII, 1. Mænas Roudeletii, V. Spare mendole, VII, 14. Maerbleier, V. Clupanodou chinois, X, 249. Magnifique, V. Lutjan magnifique, VII, 198. Malić, V. Scorpenc mahé, V, 359.

Maliséna , V. Spare maliséna , VII , 51. Mai-balik, V. Clapée alose, X, 218. Maigre, V. Perseque umbre, VIII, 44. Maile, V. Cyprin able, XI, 53. Maillé, V. Labre maillé, VI, 247. V. Ostracion maillé, II, 512. Maîtresse corde, V. Raie bouclée, I. 174. Makrill, V. Scombre maquerean, V, 30. Mal, V. Silure glanis, IX, 75. Mal-armé, V. Tetrodon mal-armé, II, 369. Malabar, V. Clupće malabar, X, 253. - V. Synode malabar, X, 55. Malaptere, V. Labre malaptere, VI, 197. Malaptéronote, V. Labre malaptéronote, VI, 259. Malarmat, V. Péristédion malarmat, VI, 60.
Malchus, V. Cyprin malchus, X, 573.
Mall, V. Silurc glanis, IX, 75. Malle, V. Silnre glanis, IX, 75. Malleus, V. Sphyrene spet, X, 60. Man visch , V. Baliste épineux , II , 199. Manati , V. Raic manatia , I , 215. Manatia, V. Raie manatia, I, 215. Manehe, V. Scombre thon, IV, 434. Mandrague, V. Scombre thon, IV, 434. Manet, V. Scombre maquereau, V, 30. Mango, V. Polynème mango, X, 172. Mannalai, V. Clupanodon chinois, X, 249. Maquereau, V. Scombre maquereau, V, 30. Marakay, V. Clupée apalike, X, 233. Marbré, V. Achire marbré, VIII, 363. - V. Labre marbre , VI, 221. Marbrée, V. Unibranchaperture marbrée, XI, 144. - V. Gymnomurène marbrée, XI, 153. Marchais , V. Scombre maquereau , V, 30. Marène, V. Corégone marêne, IX, 533. (petite), V. Corégone marenule, IX, 533. Marenule, V. Corégone marenule, 1X. 335. Margaignon , V. Murene anguille , III , 290. Marignan, V. Holocentre sogo, VII, 362. Marin, V. Holocentre marin, VII, 402.

Marino piscatore , V. Lophic bandroic , II , 116. Mario , V. Acipensère huso , II , 272. Maris, V. Spare mendole, VII, 14. - V. Spare smaris, VII, 1. Marme, V. Spare morme, VII, 45. Marmo, V. Spare denté, VII, 65. Maron, V. Muge céphale, X, 136. Marqué, V. Lutjan marqué, VII, 211. Marquille, V. Holocentre tigré, VII, 376. Marron, V. Spare marron, VII, 95. Marseillois, V. Lutjan marseillois, VII, 198. - V. Sparé marseillois , VII, 45. Marseilloise, V. Scorpene marseilloise, V, 347. Marsio, V. Gobie aphye, IV, 348. Marsione, V. Gobie aphye, IV, 358. Marteau, V. Sphyrene spet, X, 60. - V. Squale marteau, II, 55. Martino piscatore, V. Lophic baudroic, II, 116. Maskrog-ort, V. Salmone truite-saumouée, 1X, 257. Massasa, V. Aodon massasa, II, 109. Matou , V. Pimélode matou , IX , 140. Maurice, V. Cheilodiptère maurice, VI, 294. -- V. Chétodou maurice, VIII, 106. Mause beisser, V. Cyprin dobule, X, 582. May ferche, V. Salmone schieffermuller, IX, 235. May fisch , V. Chipée alose , X , 218. May forelle, V. Salmone schieffermuller, IX, 233. Mayblecke, V. Cyprin able, XI, 53. Maydel, V. Corégone wartmann, IX, 353. Mayling, V. Coregone thymalle, IX, 323. Méaco, V. Spare méaco, VII, 114. Méditerranéen, V. Blennie méditerranéen, IV, 252, - V. Lutjan mediterranéen, VII, 203. Meerael, V. Gymnote électrique, 111, 187. Meerasche, V. Perseque umbre, VII, 44. Meerhaehn, V. Gal verdatre, VIII, 265. Meerhau, V. Gal verdatre, VIII, 263. Meerhaliger, V. Lutjan anthias, VII, 164. Meerheelin, V. Gal verdatre, VIII, 263.

Meeriunker , V. Labre girelle , VI, 224,

Meer leyer, V. Trigle lywe, VI. 30 Meerscharer, V. Lutjan anthias, VII, 164. Meerschmid, V. Zée forgeron, VIII, 255. Meerschnepf, V. Centrisque bécasse, III, 123. Meertrusche, V. Misgurue fossile, 1X, 22. Meerval, V. Silure glanis, 1X, 75. Meerwels , V. Pimelode bagre , IX , 124. Mejane, V. Spare dorade, VI, 388.

Mejandrya, V. Labre mélagastre, VI, 197.

Melandrya, V. Scombre thon, IV, 434.

Mejandrye, V. Scombre thon, IV, 434. Melanoleuque, V. Bodian melanoleuque, VII, 295. Mélanote, V. Spare mélanote, VII, 85. Mélanure, V. Characin mélanure, IX , 557. Melanurus , P. Spare oblade , VII, 1. Mèlé ,  $\mathcal{V}$ . Labre mèlé , VI , 217. Meleagris, V. Tetrodon meleagris, II, 581. Mélops , V. Labre mélops , VI , 217. Mendole, V. Spare mendole, VII, 14.
Menela, V. Spare mendole, VII, 14.
Menidia, V. Athérine menidia, X, 118.
Menola, V. Spare mendole, VII, 14.
Menola, V. Spare mendole, VII, 14. Mentonnier, V. Trichopode mentonnier, V, 164. Menu, V. Cycloptere menu, III, 78. ~ V. Gobie menu , IV , 389. Menue, V. Trigle menue, VI, 55.
Merenue, V. Cyprin barbeau, X, 320.
Merlan, V. Gade merlan, IV, 194.
Merle, V. Labre merle, VI, 224.
Merlot, V. Labre merle, VI, 224.
Merluche, V. Gade merlus, IV, 224. \_ V. Gade morue, IV, 121. Merlus , V. Gade merlus , IV , 224. — (grand), V. Gade merlus, IV, 224. Merluzo, V. Gade merlus, IV, 224. Merou, V. Holocentre merou, VII, 402. Merra, V. Holocentre merra, VII, 414. Mertsan, V. Spare pigic, VII, 14. Mernia fluviatilis, V. Cyprin tauche, X, 335. Mesoro, V. Blennie lievre, IV, 244.

Messore, V. Cotte chabot, V, 524. Mesvisch, V. Centrisque enirassé, III, 114. Metorien, V. Exocet métorien, X, 158. Meuille, V. Muge céphale, X, 136. Meule, V. Tétradan lune, H, 386. Meunier, V. Cyprin jesse, XI, 55. Microlépidote, V. Labre microlépidote, VI, 259. Microstome, V. Lutjan microstome, VII, 190. Miglioramenti, V. Murene anguille, III, 290. Milan , V. Trigle milan , VI , 51. - marin , V. Trigle milan , VI , 51. Milandre , V. Squale milandre , II , 29. Milivipira, V. Ductyloptère pirapède, VI, 8. Millers thumb. V. Cotte chabot, V, 324.
Millocono, V. Persèque umbre, VIII, 44.
Milvago, V. Trigle milan, VI, 51. Milvus cirratus, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Minim, V. Cyprin véron, X, 582. Minog, V. Petromyzon pricka, 1, 23. Minoggi , V. Petromyzon pricka , 1 , 25. Minor, V. Gade morne, IV, 121.
Minor, V. Cyprin véron, X, 582.
Minula, V. Spare mendole, VII, 14.
Miralett, V. Raie miralet, I, 102.
Miraletus, V. Raie oxyrinque, I, 98. Miroir (pétit), V. Raic miralet, 1, 102. Mixine glutinosa, V. Gastrobranche aveugle, II, 406. Mobular , V. Raie mobular , I , 203. Moderliepken, V. Cyprin aphye, X, 582. Moderlose, V. Clupec anchois, X, 229. Moika, V. Corégone able, IX, 333.

Moderliepken, V. Cyprin aphye, X, 382.
Moderlose, V. Clupec anchois, X, 229.
Moika, V. Corégone able, IX, 333.
Moincan, V. Picuronecte moincan, VIII, 352.
Mola, V. Tétrodon lune, II, 586.
Mole, V. Blennic phycis, IV, 250.
Mole bont, V. Tétrodon lune, II, 386.
Mole, V. Gade merlan, IV, 194.
Molle, V. Tétrodon lune, II, 386.
Libilo, V. Gade capelan, IV, 174.

DONNÉS AUX POISSONS. Molüe, V. Gade morue, IV, 121. Moluksche hertog, V. Holacanthe duc, VIII, 201. Molva altera , V. Gade morue , IV , 121. major, V. Gade molve, IV, 204. Molve, V. Gade molve, IV, 204. Monachelle , V. Spare marron , VII , 95. Mongrel V. Lutjan orange, VII, 220. Monk, V. Squale ange, II, 103. Monoceros. V. Baliste chinois, II, 187. - V. Baliste monoceros, II, 225. Monoptère , V. Blennie méditerranéen . IV , 252. Moorsche afgodt, V. Chétodon cornu, VIII, 117. Moorse afgott, V. Chétodon grande écaille, VIII, Mordore , V. Cyprin mordoré , X , 352. Morella , V. Cyprin véron , X , 382. Morelle, V. Cyprin morelle, X, 352. Morena, V. Murénophis hélène, X1, 111. Morène, V. Corégone marénule, 1X, 535. Morgay, V. Squale ronssette, 11, 8. Morhuel, V. Gade morue, IV, 121. Morjar, V. Salmone truite, IX, 256, Morme, V. Spare morme, VII, 45.

Mormillo, V. Spare morine, VII, 45.
Mormiro, V. Spare morine, VII, 45.
Mormirot, V. Spare morine, VII, 45.
Morino, V. Spare morine, VII, 45. Mormylus, P. Spare morme, VII, 45. Mormyre caschive, V. Mormyre dendera, XI, 99. - caschive, V. Mormyre hasselquist , XI, 99.

Mormyrus, V. Spare morme, VII, 45. - auguilloides, V. Mormyre dendera , XI, 99. Mormys, F. Spare morme, VII, 45. Morona, V. Acipeusère huso, II, 272. Morrisien, V. Laptocéphale morrisien, III, 182 Morrude , V. Trigle groudin , VI , 45. Morsio Venctorum, V. Gobie aphye, 1V, 358. Mort, F. Cyprin able, XI, 53. - F. Gade sey, IV, 183.

- F. Salmone saumon, IX, 197.

Morne, F. Gade morne, IV, 121. - fonrillon, V. Gade morue, IV, 121.

- franche, V. Gade morue, IV, 121. - gaffe, V. Gade morue, IV, 121.

- grise , V. Gade morue , IV, 121. - molle, V. Gade tacaud, IV, 174.

- noire, V. Gade morue, IV, 121. - patelet, V. Gade morue, IV, 121.

- pinnée, V. Gade morue, IV, 121. - pivée, V. Gade morue, IV, 121.

- plate, V. Gade morne, IV, 121. - ronde, V. Gade morue, IV, 121. - verte, V. Gade morue, IV, 121:

Mosaïque, V. Raie mosaïque, VIII, 581.

Motelle, V. Gade lote, IV, 209. Mother of herring, V. Chipée alose, X, 218.

Moucharra, V. Glyphisodon moucharra, VIII,

Monche, V. Characin mouche, IX, 348. Moncheté, V Labre moucheté, VI, 204.

-- V. Ostracion moncheté, II, 521.

- V. Pimélode moucheté, IX, 140. - V. Tétrodon moucheté, II, 361.

Liourène, V. Murénophis hélène, XI, 111. 5 Mucu, V. Trichiure lepture, III, 255.

Madd, V. Cyprin aphyc, X, 582. Mudfish, V. Amie chauve, IX, 55.

- V. Fundule mudfish, IX, 49.

Mage volant, V. Exocct sauteur, X, 158. Mugeo, V. Muge céphale, X, 136.

Muggine nero, V. Muge cephale, X, 136. Muggini, V. Muge cephale, X, 136.

Mugil alatus Rondeletii, V. Dactyloptère pirapede, VI, 8.

- americanus, V. Gobiomore gronovien, IV. 406. - appendiculatus, V. Mugilomore anne caro-

line . X , 152.

- chauos, V. Chanos arabique, X, 149. - chilensis, V. Mugiloïde chili, X, 147.

DONNÉS AUX POISSONS. Mugil imberbis, V. Muge céphale, X, 136. Mugile arabi, V. Muge crénilabe, X, 136. - chani , V. Chanos arabique , X , 149. - lisa, V. Mugiloide chili, X, 147. muge, V. Muge céphale, X, 136. Mujou, V. Muge céphale, X, 136. Mukscher, V. Muge céphale, X, 136. Mulat, V. Holocauthe mulat, VIII, 201. Muld-kra, V. Salmone truite, IX, 236. Mule , V. Muge céphale , X , 136. Mulet , V. Apogon rouge , VI ; 115. - V. Centronope mulet, VII, 254. - ambir, V. Mulle aurifiamme , VI , 100. - barbé, V. Mulle surmulet, VI, 93. - de mer, V. Muge céphule, X, 136. - doré de rivière , P. Muge plumier, X, 136. - rayé , V. Mulle rayé , VI , 102. - rouget, V. Mulle rouget, VI, 81. Mulgranoo, V. Mulle surmulet, VI, 93. Muller, V. Corégone muller, IX, 525. Mullet, V. Muge céphale, X, 156. Mullus asperus, V. Trigle cavillone, VI, 57. - barbatus , V. Cyprin barbeau , X , 520. - barbatus, V. Mulle rouget, VI, 81. - chryserydios, V. Mulle rougeor, VI, 108. - cyclostomus, V. Mulic cyclostome, VI, 105. - fasciatus, V. Spare meaco, VII, 114. - flavo-lineatus, V. Mulle cordon - jaune, VI, fluviatilis nonnullis , V. Cyprin barbeau , X , — imberbis, V. Apogon rouge, VI. 115.
— major, V. Mulle surmulet, VI, 93.
— minor, V. Mulle rouget, VI, 81.
— ruber, V. Mulle rouget, VI, 81.
Mulot, V. Lutjan orange, VII, 220.
Mundoure, V. Spare mendole, VII, 14.
Mungo.park, V. Rafista mungo.park, VI

Mungo-park, V. Baliste mungo-park , VIII, 390. Murana, V. Murénophis hélène, XI, 111.

Murana colubrina, V. Murénophis colubrine, XI, 124.

- cchidna, V. Murénophis échidne, XI, 124. - helena, V Murénophis hélène, XI, 111.

- ophis, V. Ophisure ophis, III, 252.

- serpeus, V. Ophisure serpent, III, 255. unicolor, V. Murène auguille, III, 290. Murane, V. Corégoue marénule, IX, 533.

Murænoblenna olivacea, V. Murénoblenne olivâtre, XI, 138.

Murænoides sujef, V. Murénoide sujef, IV, 65. Mural, V. Misgurne fossile, IX, 21.

Murane, P. Murénophis hélène, XI, 111.

Murdjan . V. Perseque murdjan , VIII , 50. Marène aveugle, V. Cécilie brandérienne, III;

Murene cendrée, V. Unibranchaperture cendrée, XI., 144.

- congre, V. Macroure berglax, V, 220.

- flute, P. Murénophis hélène, XI, 111.

- fluviatile, V. Petromyzon lamproie, I, 5. - noirâtre, F. Murénophis noirâtre, XI, 124. - ponetuée, V. Murène tachetée, III, 343.

- serpent sans tache, V. Ophisure serpent, III.

serpent taché, V. Ophisure ophis, III, 252. Murse, F. Coprin murse, X, 529.

Marus alter, V. Cépole serpentiforme, IV, 336. Mus marinus, V. Baliste caprisque, II, 205.

- mariums, V. Raie batis, I, 47.

Muschebout, V. Gade callarias, IV, 174. Muscan alongé, V. Chétodon museau - alongé, VIII. 138.

- alongé, V. Ostracion museau - alongé, II, 317.

alongé, V. Tétrodon museau-alongé, II, 376.
pointu, V. Raie museau-pointu, VIII, 377.

- pointu, V. Sphagebranche museau - pointu, XI, 141.

Müseken, V: Caranx trachure, V, 77-

Musini, V. Murène anguille, III, 290. Mustela, V. Petromyzon lamproie, 1, 3.

- V. Pétromyzon pricka, I, 23.

- fluviatilis, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34.

- fluviatilis, V. Pétromyzon pricka, I, 23. - fossilis, V. Misgurne fossile, IX, 22.

- marina vivipara, V. Blennie ovovivipare, IV, 290.

- vivipara Schoneveldii, V. Blennie ovovivipare , IV, 290.

Mustella altera, V. Gade mustelle, IV, 217-

- fluviatilis, V. Gade lote, IV, 209. wulgaris, V. Gade mustelle, IV, 217. Mustelle, V. Gade mustelle, IV, 217.

Mustelus, V. Squale sagre, 11, 78.

- lævis, V. Squale emissole, II, 55. - spinax, V. Squale aignillat, II, 72. Mustus fluviatilis, V. Cyprin barbeau, X, 320.

Mutterloseken, V. Cyprin aphyc, X, 382. Muythonden, V. Cyprin tanche, X, 355. Mylio, V. Spare mylio, VII, 77.

Mylloi, V. Sciene umbre, VII, 317. Mylostome, V. Spare mylostome, VII, 77. Myraina, V. Murénophis hélène, X1, 111. Myre, V. Murène myre, III, 343.

Mystus, V. Cyprin barbeau, X, 320. - V. Pimélode cous, IX. 140.

- clupeoides, V. Myste clupéoide, X, 68.

## Ν

NABBOJADDA, V. Ésoce bélone, X, 35. Nadelhecht, F. Ésoce bélone, X, 35. Naedl-fish, V. Ésoce bélone, X, 35. Nagarey, V. Mulle ronget, VI, 81. Nagen, V. Pomacentre burdi, VIII, 172. Nageoires-rouges, V, Lutjan nageoires-rouges, VII, 175.

Nagmaul, V. Centropome sandat, VII, 239. Naja lavet jang kitsjil, V. Pegase dragon, III; 102. Nalim, V. Gade lote, IV, 209. Nappes, V. Gade colin , IV, 183. Narcocion , V. Raic torpille , I, 111. Narcos, F. Raie torpille, 1, 111. Nars, V. Osmère éperlan, 1X, 293. Narum , V. Clupée athérinoïde , X , 233. Nase, F. Cyprin nase, XI, 53. Nasello, V. Gade merlus, IV, 224. Nasique, V. Clupanodon nasique, X, 249. Naso fronticornis, V. Nason licornet, V, 139. — tuberosus, V. Nason longe, V, 145. Nason, V. Nason licornet, V, 139. Nasse, V. Pétromyzou lamproie, I, 3. Nasting , V. Cyprin nase , XI , 53. Nasus, V. Cyprin nasc, XI, 53. Natting, V. Petromyzon pricka , I, 23. Naucrates, V. Echéncis naucrate, V, 211. Nébuleux, V. Gobie nébuleux, IV, 380. - V. Labre nébuleux , VI , 190. Néfasch, V. Characin néfasch, 1X, 348. Negen oog, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Negen oven, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Nègre, V. Centrolophe nègre, VIII, 79. - V. Centronote negre, VIII, 427. - V. Gade negre, XI, 161. - V. Raie negre, VIII, 379. Negriilon, V. Holocentre negrillon, VII, 390. Negro-fish, V. Spare pointille, VII, 108,
— mackrel, V. Centronote negre, VIII, 427.
Neithesild, V. Esoce belone, X, 35. Nein-oga, V. Pétromyzou pricka, I, 23. Nelma, V. Salmone nelma, IX, 274. Nerfling, V. Cyprin ide, X, 382. Nesteling, V. Cyprin a'de, X1, 53. Netarnak, V. Pleuronecte slétan, VIII, 284. Neuf-yeux, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34. — yeux, V. Pètromyzon pricka, I, 23.

Neunauge, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34. Neunaugel, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Neunaugel, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Neunogen, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Neustrien, V. Labre neustrieu, VI, 265.

Nez, V. Corégone nez, 1X, 323. - V. Notacanthe nez, X, 14.

Nhoquunda, V. Spare nhoquunda, VII, 108. Nichec, V. Cyprin barbeau, X, 320. Nigroil, V. Spare oblade, VII, 1.

Nil, V. Labre nil , VI, 217.

Nilotique , V. Centropome nilotique , VII , 269.

- V. Charaein nilotique, IX, 348. - V. Cyprin nilotique, X,.382. Niphon, V. Spare niphon, VII, 89. Nivcau, V. Squale marteau, II, 53. Noël, V. Scombéroide noël, V, 67.

Nœud , V. Pimélode nœud , IX , 129. Noir, V. Baliste noir, 11, 213.

- V. Cotte noir, V, 322. - V. Gobie noir, IV, 386. - V. Holocentre noir, VII, 376.

- V. Labre noir, VI, 190. - V. Lutjan noir, VII, 203.

- V. Pétromyzon noir, VIII, 371. - V. Spare noir, VII, 102. - V. Stromatec noir, VIII, 403.

- brun, V. Gobie noir-brun, IV, 361. Noirâtre, V. Dorsuaire noirátre, X, 265. - V. Makaira noiratre, VIII, 398.

- V. Murénophis noirátre, XI, 124. Noiraud, V. Acanthure noiraud, VIII, 221. Norvegien, V. Holocentre norvegien, VII, 421.

- V. Lutjan norvégien , VII, 211.

Nos, V. Gade morne, IV, 121. - klippare , V. Chétodon muscau-alongé , VIII; 138.

Note, V. Diptérodon noté, VII, 124. Novacula cærnica , V. Coryphène bicu , V, 258. - Rondeletii, V. Coryphene rasoir, V, 262.

Nud, V. Rhombe alépidote, IV, 61. Nugnogen, V. Ophidie imberbe, IV, 3. Numb fish, V. Gymnote électrique, III, 187.

C

OBLADE, V. Spare oblade, VII, 1. Océanique, V. Holocentre océanique, VII, 421. Ocellata, V. Raie miralet , I , 102. Ochielbetze, V. Cyprin able, XI, 55. Ochiado, V. Spare oblade, VII, 1. Ochiatella, V. Raie torpille, I, 111. Ockeley, V. Cyprin able, XI, 53. Oculatella, V. Raie torpille, 1, 111. Oculeus, V. Mégalope filament, X, 12. Odoć, V. Characin odoć, IX, 357. Olglefin, V. Gade æglefin, IV, 159. Œil de paou, V. Chétodon millé, VIII, 142. d'or, V. Lutjan œil-d'or, VII, 175. Œillé, V. Blennie lièvre, IV, 244. — V. Bostrychoide œillé, V, 189. - V. Centropome willé, VII, 269. - V. Chétodon œillé, VIII, 142.

- V. Chétodon œillé, VIII, 142.

- V. Labre œillé, VI, 217.

- V. Lutjan œillé, VII, 193.

- V. Pleuronecte œillé, VIII, 538.

- V. Raic torpille, I, 111. - V. Squale ceille, I, 49. Œillere, V. Bodian œillere, VII, 282. Cerfling, V. Cyprin orphe, X, 575. Oer klippare, V. Glyphisodon moucharra, VIII, Oerve, V. Cyprin orphe, X, 573. Oester e eter, V. Acanthure noiraud , VIII, 221. Oigvar, V. Pleuroncete turbot, VIII, 134. Okum, V. Persèque perche, VIII, 23. Ola, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. Old wife, V. Baliste vieille, II, 159. - wife, V. Labre tancoide, VI, 237. O:ivâtre, V. Lutjan olivâtre, VII, 193.

Olivâtre, V. Murénoblenne olivâtre, XI, 158. Olrippe, V. Gade lote, IV, 209. Olszanca, V. Cyprin véron, X, 582. Omal, V. Corégone autumnal, IX, 525. Omble, V. Salmone salveline, IX, 264. - ehevalier , V. Salmone omble chevalier , IX ,

Ombre, V. Corégone ombre, 1X, 333.

- V. Persèque umbre, VIII, 44. - blen, V. Corégone wartmann, IX, 353. - d'Auvergne, V. Corégone thymalle, IX, 323. - de rivière, V. Corégone ombre, IX, 533. de rivière , V. Corégone thymalle , IX , 323. Ommes scherit, V. Raie pastenaque, 1, 154. Omopteros, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Onagre, V. Chétodon zebre, VIII, 142. Oncotion , V. Cycloptere lompe , 111 , 67. Oudé, V. Coryphène andé, V, 253. Ondule, V. Baliste ondule, VIII, 390. Ondulée, V. Murénophis ondulée, XI, 124. - V. Raie ondulce, VIII, 381. Ongo, V. Holocentre ongo, VII, 408.

Ouite, V. Labre onite, VI, 257. Onze-rayons, V. Centropome onze-rayons, VII, 254.

Operenlé, V. Labre operculé, VI, 184. Ophicephalus punctains , V. Ophicephale karruwey, VI, 304.

striatus, F. Ophicephale wrahl, VI, 304. Ophidie chinoise, V. Régalec lancéole, III, 280. Ophidiou, V. Ophidie barbu, IV, 3.

- V. Ophidie imberbe, IV, 3.

- V. Syugnathe ophidion, III, 61.

- flavim, V. Ophidie imberbe, IV, 3. Ophidium aculeatum, V. Macrognathe aiguillonné, IV, 10.

- macrophihalmum, V. Cépole serpentiforme,

45"

Ophidium viride, V. Ophidie unernak, IV, 3. Ophis, V. Ophisure ophis, 111, 252.

Ora, V. Spare dorade, VI, 388.

Orada, V. Spare dorade, VI, 388. Orange, V. Lutjan orange, VII, 220. Oranje visch met vier vlakken, V. Hémiptéroorata, V. Spare dorade, VI, 388.

Orbe, V. Chétodon orbe, VIII, 142. - V. Diodon orbe, III, 20.

- étoilé, V. Tétrodon lagocéphale, II, 366.

- hérisson, V. Diodon orbe, III, 20.

Orbiculaire, V. Acauthinion orbiculaire, VIII; 158. Orbis asper maculosus, V. Tétrodon croissant,

II, 36q. - asper maculosus, V. Tétrodon rayé, II, 369.

- echinatus, V. Diodon orbe, III, 20.

- minimus non aculeatus, V. Sphéroide tuberculé, III, 28.

- minimus non aculeatus, V. Tétrodon plumier, II, 579.

muricatus , V. Diodon orbe , III , 20. - oblongus testudinis capite, V. Tétrodon perroquet, 11, 342.

- piscis aculeatus major, V. Diodon plumier;

III, 12.

- ranæ rictu, P. Cycloptère lompe, III, 67. vulgaris, V. Tétrodon hérissé, II, 356. Orchis, V. Tétrodon hérissé, II, 356. Oreymis, V. Scombre thon, IV, 454. Oiff, V. Cyprin orphe, X, 573. Organie, V. Trigle lyre, VI, 50. Organo, V. Trigle milan, VI, 51. Organt, V. Trigle groudin, VI, 45. Oriental, V. Lutjan oriental, VII, 215. Orkynos, V. Scombre thon, IV, 434. Orlar, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Orné, V. Achire orné, VIII, 367. Orphe, V. Cyprin orphe, X, 373. - V. Spare orplie, VII, 95.

Orpheus veterum, V. Spare orphe, VII, 95.

Orphic, V. Esoce bélone, X, 35. Orthragoriscus, V. Tétrodon lune, II, 386.

Orverd, V. Sphyrène orverd, X, 60.
Osbeck, V. Spare osbeck, VII, 46.

V. Trachine osbeck, IV, 115.
Osphronemus olfax, V. Osphronème goramy, V, 152.

Ossifage, V. Labre ossifage, VI, 257.

Ostéoglosse, V. Coryphène scombéroïde, V, 248. Ostracion bicaudalis, V. Ostracion deux-aiguillons, II, 526.

- bicaudalis, V. Ostracion trois-aiguillons, II,

326.

- concatenatus, V. Ostracion maillé, II, 312. - cornutus, V. Ostracion quadrangulaire, II. 555.

- cubicus , V. Ostracion moucheté , II , 321.

- nasus , V. Ostracion museau-alongé , II , 317. - porte crète, V. Ostracion bossu, 11, 324. - quadricornis, V. Ostracion quatre - aiguil-

lons, II, 330.

- triangulus, V. Ostracion trois - aignillous. 1I, 520. - tricornis, V. Ostracion trois - aiguillons, II,

- trigonus, V. Ostracion trigone, II, 326.

- trigonus, V. Ostracion trois-aiguillons, II, 326.

- triqueter, V. Ostracion triangulaire, II, 299. - inberculatus, V. Ostracion quatre tubercules. II, 516.

- turritus, V. Ostracion dromadaire, II, 333. - turritus, V. Ostracion quadrangulaire, II;

Our, V. Muge crénilabe, X, 136.

Ouskarriot, V. Trigle hirondelle, VI, 40.

Ovale, V. Centronote ovale, V, 409. Ovelle, V. Cypriu abie, XI, 53.

Ovovivipare , V. Blennie ovovivipare , IV, 230. Oxyrhinque, V. Corégone oxyrhinque, 1X, 353.

Oxyrhingue, V. Esoce brochet, X, 20. - V. Mormyre oxyrhinque, XI, 99. Oxyrinchus major, V. Raie batis, 1, 47. Oxyrinque, V. Raie oxyrinque, 1, 98. Oyene, V. Labre oyène, VI, 184. Ozzane, V. Muge cephale, X, 156.

P

Pacu, V. Spare salin, VII, 83. Paganel, V. Gobie paganel, IV, 361. Pagaro, V. Spare pagre, VII, 14. - V. Spare sargue, VII, 1. Pageau, V. Spare pagel, VII, 14. Pagel, V. Spare pagel, VII, 14. Pagello, V. Spare pagel, VII, 14. Pagenfisch, V. Cyprin jesse, XI, 53. Pagre, V. Spare pagre, VII, 14. Pagru, V. Spare pagre, VII, 14. Pagrus, V. Spare pagel, VII, 14. - V. Spare pagre, VII, 14. Paille-en-cul, V. Trichiure électrique, III, 245. - V. Trichiure lepture , III , 235. Pal, V. Squale milandre, II, 29. Palangriers, V. Raic bouclée, I, 174. Palée , V. Corégone lavaret , IX , 512. Pampus, V. Stromatée paru', IV, 57. - visch, V. Chétodon grande-écaille, VIII, 127. Pauthériu, V. Holocentre pauthérin, VII, 421. - V. Spare panthérin , VII , 114. Panthérine, V. Murénophis panthérine, XI, 124. Pantoullier, V. Squale marteau, 11, 55. - V. Squale pantouflier, II, 59. Panzerfisch , V. Loricaire setifere , IX , 176. Panzerhalm, V. Peristedion malarmat, VI, 60. Paon, V. Labre paon, VI, 215.

- V. Pomacentre paon, VIII, 168. - V. Spare paon, VII, 102.

- bleu, V. Labre bleu, VI, 247.

Papagallo, V. Labre paon, VI, 213. Papana, V. Squale pantouflier, II, 59. Papegaay-visch, V. Labre eeylan, VI, 197. Papilleux, V. Pleuronecte papilleux, VIII, 552. Paradis, V. Polynème paradis, X, 172. Paradisca piscis, V. Polynėme paradis, X, 172. Paradoxe, V. Solénostoine paradoxe, X, 103.
Paramia, V. Caranx trachure, V, 77.
Parampoeva, V. Chétodon vagabond, VIII, 127.
Pardela, V. Cyprin véron, X, 582. Parghi, V. Spare pagre, VII, 14. Parotique, V. Labre parotique, VI, 224. Parterre, V. Labre parterre, VI, 259. Parn, V. Pomacanthe paru, VIII, 185. ─ V. Stromatée paru , IV, 57. Passan, V. Aptéronote passan, III, 268. Passani, V. Pimélode chat, IX, 124. Passer britannions, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. - flesus, V. Pleuroneete flez, VIII, 327. - fluviatilis, V. Plenroncete flez, VIII, 327. - lævis, V. Pleuronecte plie, VIII, 320. - lineis transversis, V. Achire fasce, VIII, 366. Passere, V. Pleuronecte flez, VIII, 327.
Passere, V. Pleuronecte moineau, VIII, 352. Passerum genus majus , V. Pleuroneete flétan , VIII, 284. Pastenago, V. Raie pastenaque, I, 154. Pastinaca marina, V. Raie pastenaque, I, 154. marina dieta, V. Raie aigle, I, 141. Pastinaque, V. Raie pastenaque, 1, 154. Patelle, V. Gobie thunberg, XI, 167. Pathi-maure, V. Pleuronecte argus, VIII, 352. Paumergrav, V. Spare dorade, VI, 588. Paupière, V. Lutjan paupière, VII, 203. Pavonien, V. Achire pavonien, VIII, 563. Pearl, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 548. Pècheuse, V. Lophic bandroie, II, 116. Pecten Romanorum, V. Coryphène rasoir, V,

262

Pectinirostre, V. Gobie pectinirostre, IV, 348. Pedjang, V. Aulostome chinois, X., 98. Pegasus natans, V. Pegase spatule, III, 111. Pégouze, V. Plenronecte pégouze, VIII, 527. Pei d'argent, V. Argentine sphyrène, X., 110. - escomé, V. Sphyrène spet, X, 60. Peic-rey, V. Athérine joël , X , 118. Peigne, V. Pleuroncete fletan, VIII, 284. Peint, V. Chétodon peint, VIII, 155. - V. Lutjan peint, XI, 178.

Peire royal, V. Polyndme émoi, X., 172.

Peis limo, V. Squale marteau, II, 53.

- spaso. V. Squale renard, II, 67. Peisce agutha, V. Esoce bélone, X, 35. Peissker, V. Misgurue fossile, IX, 22. Peixe gallo , V Gal. verdatre , VIII, 263. Peixe rey, V. Atherine joel, X., 118. - volante, V. Exocet volant, X, 158. Pejegallo, V. Chimère antarctique, II, 244. Pélagique, V. Caranxomore pélagique, V, 110. Pélamide, V. Centronote vadigo, V, 412. \_ F. Scombre albacore, V, 64. \_ V. Seombre bonite , V, 17. Pelamis, V. Scomberoide sauteur, V, 71. Bellonii, V. Scombre bonite, V, 17.

- cærulca, V. Scombre bonite, V, 17. Peled, V. Corégone peled, IX, 533. Pengay, V. Noloptère kapirat, 111, 246. Penjol, V. Aulostome chinois, X, 98. Pentacauthe, V. Chétodon pentacanthe, VIII, - V. Persèque pentacanthe, VIII, 58. Pentadactyle, V. Polynème pentadactyle, X, - V. Scienc pentadactyle, VII, 517. Pentagramme, V. Lutjan pentagramme, VII,

Pentancinus, V. Polyuème pentadactyle, X, 172. Penton de mer, V. Tétrodon 12yé, 11, 569. Pentophthalmos, V. Macroguathe algundonté, IV, 10. Perbel, V. Clupée alose, X, 218. Perea acerina, V. Holocentre acérine, VII, 376. alburnus, V. Centropome alburne, VII, 259.
amboinensis, P. Scorpène volante, V, 375.
arabica, V. Centropome arabique, VII, 259.
atraria, V. Lutjan noir, VII, 203. - anrata, V. Lutjan galon-d'or, VII, 190. - buccis crassis, V. Centroponic sandat, VII, 239. - cabrilla , V. Lutjan serran , VII , 175. cernua, V. Holocentre post, VII, 576.

chrysoptera, V. Lutjan chrysoptere, VII, 203.

cottoïdes, V. Holocentre tetard, VII, 402. - fasciata, V. Holocentre forskael, VII, 402. formosa, V. Lutjan écureuil, VII, 175. - iridea, V. Labre iris, VIII, 432. - lineata, F. Lutjan pentagramme, VII, 175. - lophar, V. Centropome lophar, VII, 239. - louti, V. Bodian louti, VII, 282. - lucioperca , V. Centropome sandat , VII , 23g. - Innaria , V. Bodian lunaire , VII , 295. - lunulata, V. Lutjan eroissant, VII, 186. - marina gibbosa, V. Lutjau chrysopière, VII. 203. - marina punctata, V. Spare pointillé, VII, - mediterranea, V. Lutjan méditerranéen, VII, 203. — melanura, V. Spare catesby, VII, 83. — miniata, V. Pomaccutre burdi, VIII, 172. — nigra, V. Holoccutre noir, VII, 376. nilotica, V. Centroponic nilotique, VII, 269. nobilis, V. Lutjan magnifique, VII, 198. notata, V. Labre sparoïde, VIII, 432. ocellata, V. Centropome wille, VII, 269. palpebrosa, V. Lutjan paupière, VII, 203. pelagia, V. Holocentre marin, VII, 402.

- pieta, V. Lutjan peint, XI, 178, 15 TOME XI.

VII, 402.

- philadelphica , V. Holocentre philadelphien ,

338 TABLE DES NOMS Perca punctata, V. Centropome loup, VII, 254. — punctulata, V. Spare pointillé, VII, 108. — pusilla, V. Persèque brunnich, VIII, 41. — radula, V. Holocentre crenele, VII, 362. - rhomboides, V. Spare rhomboide, VII, 95. - rogaa, V. Bodian rogaa, VII, 295. - saltatrix , V. Spare sauteur, VII , 85. - scandens, V. Lutjan grimpeur, VII, 220. - schrætser, V. Holocentre schraitser, VII, 362. - stigma, V. Lutjan stigmate, VII, 164. - tauvina, V. Holocentre tauvin, VII, 408. - trifurca, V. Lutjan trident, VII, 229. - truita, V. Labre salmonde, VIII, 432. - undulata, V. Scienc croker, VII., 317. - volgensis, V. Centropoure sandat, VII, 239. Perce-pierre, V. Blennie pholis, 1V, 281. Perce ratto, V. Raie aigle, 1, 141. Perche, V. Persèque perche, VIII, 23. - apron , V. Dipterodon apron , VII , 127. - argentée, V. Spare mélanote, VII, 83. - cingle, V. Diptérodon zingel, VII, 127. - de l'iste de l'Ascension, V. Lutjan de l'Ascension, VII, 164. - de rivière, V. Persèque perche, VII I, 25. - double-tache, V. Spare acara, VII, 108. - du Brésil, V. Spare nhoquinda, VII, 108. - du Japon, V. Spare niphon, VII, 89. - goujonnière, V. Holocentre post, VII, 376. - jub, V. Spare jub, VII, 83. - paon, V. Spare paon, VII, 102. - (petite), V. Holocentre post, VII, 376. - ponctace, V. Spare pointille, VII, 108. - saliu, V. Spare saliu, VII, 83. - sanguinolente, V. Spare sanguinolent, VII. 108.

- tachetée, V. Spare atlantique, VII, 108.

Perchot, V. Centropoine perchot, VIII, 441. - V. Lutjan pereliot , VII , 220.

Percia, V. Holocentre marin, VII, 402. Perdrix de mer, V. Pleuronecte sole, VIII, 312.

- marine, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342.

Perlon , V. Squale perlon , II , 6. - V. Trigle grondin. VI, 45. - V. Trigle hirondelle, VI, 40. Perschling, V. Persèque perche, VIII, 23. Persègue ablette de mer, V. Centropome albur-

ne, VII, 239. - acerine, V. Holocentre acerine, VII, 576. - apron, V. Diptérodon apron, VII, 127. - basse, V. Centropome ceillé, VII, 269. - brune, V. Centropome nilotique, VII, 269.

- burdi, V. Pomacentre burdi, VII, 172.

- chinoise, V. Lutjan chinois, VII, 207. - cilièc , F. Lutjan argente , VII , 175.

- cinq-lignes, V. Lutjan pentagramme, VII.

- crénelée, V. Holocentre crénelé, VII, 362.

- kroker, V. Sciène kroker, VII, 317. - diagramme, V. Lutjan diagramme, VII, 181.

dorée, V. Lutjan chrysopière, VII, 203.

- ceriture, V. Lutjan écriture, VII, 207.

- centeuil, V. Lutjan écureuil, VII, 175.

- lophar, V. Centropome lophar, VII, 239.

- loup, V. Centropome loup, VII, 254.

- louii, V. Bodian louti, VII, 282. - lunaire, V. Bodian lunaire, VII, 295.

- merou, V. Holocentre merou, VII, 402. - meunier de mer, V. Holocentre philadelphien, VII, 402.

- noire, V. Lutjan noir, VII, 203.

- paupière, V. Lutjan panpière, VII, 203. - polymne, V. Lutjan polymne, VII, 198. - post, V. Holocentre post, VII, 376.

- queue-jaune, V. Dipterodon queue-jaune, VII, 133.

- rayee, V. Lutjan rayé, VII, 203. - rogaa, V. Bodian rogaa, VII, 295.

rubamie, V. Holocentre forskael, VII, 402. sandat, V. Centropome sandat, VII, 259.

- sauteuse, V. Spare sauteur, VII, 83. - schrætser, V. Holocentre schraitser, VII, 362, - serran, V. Lutjan serran, VII, 175.

Persègue stigmate, V. Lutjan stigmate, VII, 164.

— strice, V. Lutjan stric, VII, 164. — tachéc, V. Lutjan méditerranéen, VII, 203. - tauvine, V. Holocentre tauvin, VII, 408,

- tétard, V. Holocentre tétard, VII, 402. - trident, V. Lutjan trident, VII, 229.

- venimense, V. Spare venimenx, VII, 83. - norvégienne, V. Holocentre norvégien, VII;

421.

- perche de mer, V. Holocentre marin, VII, 402. - zingel, V. Diptérodon zingel, VII, 127. Persèque (petite), V. Persèque brunnich, VIII, 41.

Perro colorado, V. Lutjan verrat, VII, 181. Perroquet, V. Coryphène perroquet, V, 265.

- V. Labre perroquet, VI, 257. - V. Scare perroquet, VI, 527. - V. Spare perroquet, VII, 89.

- V. Tetrodon perroquet, II, 342. - (petit), V. Labre perruche, VI, 265. Perruche, V. Labre perruche, VI, 265. Perser, V. Acanthure noirand, VIII, 221.

Pesce capone, V. Péristédion malarmat, VI, 60.

- eapone, V. Scorpène truie, V, 562.

colombo, V. Tétrodon hérissé, II, 556.
columbo, V. Squale émissole, II, 55.

- di Spagna, V. Caranx trachure, V, 77. - furca, V. Péristédion malarmat, VI, 60.

- gatto , V. Squale roussette , II , 8.

— jouzion, V. Squale marteau, 11, 55. — moro, V. Gade mustelle, IV, 217.

parsico, V. Persèque perche, VIII, 23.
pavotto, V. Capros sanglier, VIII, 272.
pettine, V. Coryphène rasoir, V, 262.
prete, V. Uranoscope rat, IV, 92.

- spado', V. Xiphias espadon, IV, 16.

Pesche gatto, V. Holoccutre pira-pixanga, VII.

Pescheteau, V. Lophie bandroie, II, 116. Pessegi , V. Cyprin breme , XI, 55.

Peter mænnchen, V. Mulle surmulet, VI, 93.

Petimbe, V. Fistulaire petimbe, X, 89. Petimbuaba, V. Fistulaire petimbe, X, 89. Petite gucule, V. Pimelode chat, IX, 124. - pélamide, V. Scombéroïde sauteur, V, 71. - tête, V. Leptocéphale morrisien, III, 182. Petromyzon branchialis, V. Petromyzon lam: proyou, I, 34. corpore annulato, V. Pétromyzon planer, I, 40. - corporcannuloso, V. Petromyzon lamproyon, - fluviatilis, V. Pétromyzon pricka, I, 23. - maculosus, V. Petromyzon lamproie, I, 3. - marinus, V. Pétromyzon lamproie, I, 5. - ore lobato, V. Pétromyzon lamproyon, I, 54. - ore papilloso, V. Petromyzon planer, I, 40. Pfaffenlaus, V. Holocentre post, VII, 576. Pfeiferl, V. Diptérodon apron, VII, 127. Pfeil hecht, V. Sphyrène spet, X, 60. Pflugschaar, V. Argyréiose vomer, VIII, 243. Pfrille, V. Cyprin aphye, X, 582. Pfulfisch, V. Misgurne fossile, IX, 22. Phager des aucieus, V. Characin denté, IX, 348. Phagorio, V. Spare pagre, VII, 14. Phagrus, V. Spare pagel, VII, 14. - V. Spare pagre, VII, 14. Phico . V. Blennie phycis , IV, 250. Philadelphien, V. Holocentre philadelphien, VII, 402. Philipp, V. Squale philipp, II, 3. Pholis, V. Blennie pholis, IV, 281. Phoxinus lævis, V. Cyprin véron, X, 382. Phycis, V. Blennie phycis, IV, 250. - V. Cyprin tanche, X, 355. Piabuque, V. Characiu piabuque, IX, 348. Pibale, V. Pétromyzon lamproie, I, 3. Picarel, V. Spare smaris, VII, 1. Picho, V. Cyprin pigo, X1, 78. Picked dog, V. Squale aiguillat, II, 72. dog-fish, V. Squale aiguillat, II, 72.

Pielo, V. Cyprin pigo, XI, 78.

Picot, V. Pleuronecte flyndre, VIII, 327. Picuda, V. Sphyrène spet, X, 60. Pidschian, V. Corégone pidschian, IX, 323. Pied (petit), V. Gobie boddaert, IV, 353. Pieterman, V. Trachine vive, IV, 101. Piexe pioltho, V. Echenéis remora, V, 191. - pogador, V. Echenéis remora, V, 191. Pigglinars, V. Pleuroncete carrelet, VIII, 348. Pignoletti, V. Gobie aphye, IV, 358. Pigo, V. Cyprin pigo, XI, 78. Pigus, V. Cyprin pigo, X1, 78. Pihkste, V. Misgurne fossile, X, 122. Pike, V. Esoce brochet, X, 20. Pikerelle, V. Esoce brochet, X, 20. Pilchard, V. Clupanodon pilchard, X, 249. Pile, V. Raie bouclée, I, 174. Pilitschei, V. Caranxomore pilitschei, VIII, 424. Pilot fish, V. Centronote pilote, V, 402.

— fish, V. Selène quadrangulaire, VIII, 240. Pilote, V. Centronote pilote, V, 402. - des vaisseaux, V. Centronote pilote, V, 402. Pimelodus atherinoïdes, V. Pimelode raie d'argent, IX, 140. - eatus, V. Pimélode matou, IX, 140. - clarias , V. Pimélode scheilan , IX , 124. - fasciatus, V. Piniélode barre, IX, 124. Pimpernean, V. Murene anguille, III, 290. Pin, V. Trigle pin, VI, 43. Pinaru, V. Blennic pinaru, IV, 273. Pinck, V. Cyprin véron, X, 582. Pinulka, V. Cotte scorpion, V, 305. Piota, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Pip-fisk, V. Fistulaire petimbe, X, 89. Pipe, V. Fistulaire petimbe, X, 89. - V. Syngnathe pipe, III, 49. Piper, V. Esoce espadon, X, 42.

- V. Trigle lyre, VI, 30. Pique, V. Lutjan pique, VII, 207. Piquitinga, V. Ésoce gambarur, X, 42. Piquitingua, V. Diodon orbe, III, 20.

Pira aca, V. Baliste chinois, II, 187.
Pira-pixanga, V. Holocentre pira-pixanga, VII,
408.
Pirabebe, V. Exocct volant, X, 158.
Pirabelle, V. Daetyloptère pirapède, VI, 8.
Pirametara, V. Mulle tacheté, VI, 103.
Pirapède, V. Daetyloptère pirapède, VI, 8.
Piraquiba, V. Echènèis nancrate, V, 211.
Pirati apua, V. Bodian apue, VII, 295.
Pisce ragno, V. Trachine vive, IV, 101.
Piscigarole, V. Scombre maquereau, V, 30.
Piscis brasiliensis cornutus, V. Lophic histrion,
II, 159.
— Clusii, V. Baliste chinois, II, 187.
— colfish Anglorum, V. Gade colin, IV, 185.
— Jonæ, V. Squale requin, I, 225.
— quadrangularis gibbosus, V. Ostracion bossu,
II, 324.
— Russis nawaga dictus, V. Gade callarias, IV,

- Russis nawaga dietus, V. Gado Canarias, 7., 174., 174., sandilz dietus, V. Ammodyte appât, III, 355. - triangularis, V. Ostracion trigone, II, 326. - triangularis Clusii, V. Ostracion triangulaire,

II, 299.
Piskosop, V. Cobite loche, IX, 10.
Piskum, V. Misgurne fossile, IX, 22.
Pison, V. Gobiomoroïde pison, IV, 418.
Pitzker, V. Misgurne fossile, IX, 22.
Pizi, V. Spare sparaillou, VII, 1.
Plada, V. Pleuronecte plie, VIII, 320.
Pladise, V. Pleuronecte plie, VIII, 320.
Plathiz, V. Pleuronecte plie, VIII, 320.
Plagicuse, V. Pleuronecte plie, VIII, 320.
Plaise, V. Pleuronecte plie, VIII, 320.
Plaise, V. Pétromyzon planer, I, 40.
Platistakoi, V. Sciène umbre, VII, 317.
Platteis, V. Pleuronecte plie, VIII, 320.

Platycephalus spathula, V. Calliomore indien, IV. 89.

Platystacus anguillaris, V. Plotose anguillé, IX,

Platystaeus verrucosus, V. Silure verruqueux! IX, 75.

Platyste cotyléphore, V. Silure cotyléphore, IX,

- lisse, V. Silure asprède, IX, 99. - verrue, V. Silure verruqueux, IX, 92. Plaudis, V. Cyprin brème, XI, 53. Plécoste, V. Loricaire sétifere, 1X, 176.

Pichkstes, V. Picuronecto llez, VIII, 327.

Pleis, V. Pleuronecte plie, VIII, 320. Pleuronecte aramaque, V. Pleuronecte papilleux,

VIII, 352. argus, V. Pleuronecte willé, VIII, 358.

- badé, V. Pleuronecte argus, VIII, 352. - barbue , V. Achire barbu , VIII , 363.

- flet, V. Pieuronecte flétan, VIII, 284. - fléton, V. Pieuronecte flez, VIII, 527.

- manchot, V. Pleuronecte trichodactyle, VIII, 558.

- plaisc, V. Pleuronecte denté, VIII, 552.

- plie rude, V. Pleuronecte limandoide, VIII, 527.

Plenronectes achirus, V. Achire fascé, VIII, 566. - archarius, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 548. - bilineatus, V. Achire deux-ligues, VIII, 367.

- corpore aspero , V. Pleuronecte turbot , VIII,

- corpore glabro, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 548.

- cynoglossus, V. Pleuronecte pole, VIII, 327. - flesus, V. Plenronecte flez, VIII, 327.

- hippoglossus, V. Plenronecte fletan, VIII, 284.

- lineatus, V. Achire fascé, VIII. 566.

- Innatus, V. Plemonecte argus, VIII, 352. - macrolepidotus, V. Pleurone ete grandes-écailles, VIII, 552.

- mancus, V. Pleuronecte argus, VIII, 352. - maximus, V. Pleuronecte turbot, VIII, 542. - piggvarf, V. Pleuroneete carrelet, VIII, 348.

- platessa, V. Pleuronecte plie, VIII, 329.

Pleuroneetes platessoides, V. Pleuroneete flyn-

dre, VIII, 327.

- punctatus, V. Pleuronecte targeur, VIII, 352:
- regius, V. Pleuronecte calimande, VIII, 352.
- rhombus, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348.

- slaetvar, V. Pleuronecte plie, VIII, 520.

- tuberculis sex, V. Pieuroncete plie, VIII, 320. Tunga, V. Pleurouecte sole, VIII, 312.

Plie, V. Pleuronecte plie, VIII, 520. Plite, V. Cyprin able, XI, 53.

Plite, V. Cyprin able, XI, Pliten, V. Cyprin large, XI, 78. Plittisch, V. Cyprin large, XI, 78. Ploe, V. Cyprin rotengle, X. 382. Plombé, V. Spare plombe, VII, 102.

Plota fluta, V. Petromyzon lamproie, 1, 5. Plotwa, V. Cyprin ide, X, 382.

Plotze, V. Cyprin large, XI, 78.

- V. Cyprin rotengle, X, 582. - V. Cyprin rougentre , X , 382.

Plumier, V. Caraux plumier, VIII, 417.

V. Centropoine plumier, VIII, 254.

V. Chétodiptère plumier, VIII, 163.

- V. Coryphène plumier, V, 260. - V. Diodon plumier, III, 12.

- V. Gobie plumier, IV, 78. - V. Lutjan plumier , VII , 215.

- V. Muge plumier, X, 136. V. Polydactyle plumier, X, 183.
V. Scombéromore plumier, V, 381.
V. Scorpène plumier, V, 365.

- V. Tétrodon plumier, II, 379. Plumiérien, V. Caranxomore plumiérien, V, 111.

- V. Labre plumiérien, VI, 208. Plye, V. Pleuroneete plie, VIII, 320. Plying fish, V. Exocet volant, X, 158, Pocilia, V. Misgurne fossile, IX, 22.

Pogel, V. Spare pagel, VII, 14. Pogge, V. Aspidophore armé, V, 286. Polips, V. Cyprin goujon, X, 335.

Poidka, V. Cyprin carpe, X, 292.

Poignard, V. Esoce brochet, X, 20. Poiken, V. Clupanodon chinois, X, 249. Poikutti, V. Clupanodon nasique, X, 249. Pointillé, V. Blennie pointillé, IV, 304.

- V. Callionyme pointillé, IV, 85. - V. Ostración pointillé, 11, 314.

- V. Spare pointillé, VII, 108. - V. Squale pointillé, III, 153.

- V. Tetrodon pointillé, II, 353. Pointillée, V. Persèque pointillée, VIII, 50. Points-bleus, V. Holocentre points-bleus, VII, 414.

Pointu, V. Chétodon pointa, VIII, 127.

- V. Coryphène pointu, V, 271.

Poisson à cinq doigts, V. Sciène pentadactyle, VII, 317.

- à longue queue, V. Lonchure dianème, VI. 118.

- à rubans, V. Chevalier américain, VIII, 82.

- armé, V. Diodon orbe, III, 20.

- armé de la rivière de Saint-Laurent, V. Lépisostée gavial, X, 68.

- blane, V. Cyprin nasc, XI, 53.

- charbon, V. Gade colin , IV, 183. - chinois, V. Gobie schlosser, IV, 393. - coq, V. Chimère antarctique, II, 244. - corbeau, V. Persèque umbre, VIII, 44.

- couronné. V. Spare sanguinolent, VII, 108. - d'argent, V. Tétrodon lune, 11, 586.

- de la Caroline, V. Chevalier américain, VIII, 82.

- de lune, V. Baliste tachete , II , 192. - de rocher, V. Gade morue, IV, 121.

- de Saint-Christophe, V. Zéc forgeron, VIII.

- d'or, V. Cyprin doré, X, 360.

— d'un bean nom, V. Lutjan anthias, VII, 164. — éléphant, V. Chimère antarctique, II, 244. — juif, V. Squale marteau, II, 53. — lune, V. Chrysotose lune, VIII, 267.

DONNÉS AUX POISSONS.

Poisson rayć, V. Chevalier américain, VIII, 82. - rond et piqnant , V. Diodon orbe , III , 20.

- royal, V. Chrysotose lune, VIII, 267. - sacre, V. Lutjan authias , VII , 164.

- Saint-Pierre, V. Zee forgeron, VIII, 255.

- siffleur, V. Trigle lyre , VI , 3o.

- trembleur, V. Gymnote électrique, III, 187.

Polanda, V. Seare catesby, VI, 353.
Polanda, V. Caranx glauque, V, 86.

Pole, V. Pleurouecte pole, VIII, 327. Pollack, V. Gade pollack, IV, 183.

Pollock, V. Corégone elupéoide, XI, 188.

Poluwana, V. Cyprin ide, X, 382.

Polymne, V. Lutjan polymne, VII, 198. Polynème camus , V. Polynème décadactyle , X ;

Polynemus plebeins, V. Polynème émoi, X,

- quinquarius , V. Polynème pentadactyle , X ,

virginicus , V. Polynème mango, X , 172. Pomacanthus arcuatus, V. Pomacanthe arqué;

- canescens, V. Pomacanthe grison, VIII, 185.

Poinpile, V. Coryphène pompile, V, 255. Ponctué, V. Baliste étoilé, II , 178.

- V. Cataphracte pouctue, IX, 159.

- V. Labre ponetné, VI, 237.

Ponetnée, V. Trigle ponetnée, VI, 55.

Poud king fish, V. Chipée apalike, X, 233.

Poutty, V. Cyprin carpe, X, 292.

Poor, V. Gade capelau, IV, 174. Pope, V. Holocentre post, VII, 576.

Porbeagle, V. Squale long-nez , II , 1. Pore, V. Baliste caprisque, II, 205.

- marin , V. Squale humantin , II , 80. Porceictio, V. Acipensere esturgeon, II, 257. Porco , V. Baliste caprisque , 11 , 205.

Porculus, V. Holocentre post, VII, 376. Porcus, V. Baliste caprisque, II, 205.

Porcus, V. Holocentre post, VII, 376. Porgy, V. Spare trompenr, VII, 63. Porte-chevenx, V. Comephore baikal, IV, 49. - épine, V. Persèque porte-épine, VIII, 50. - épine, V. Spare porte-épine, VII, 31. - glaive, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. - lyre, V. Callionyme lyre, IV, 69. - rateau , V. Squale scie, II, 93. Poschje, V. Holocentre post, VII, 376. Post, V. Holocentre post, VII, 576. Posthoest, V. Cotte scorpion, V. 305.
Posthooft, V. Gotte scorpion, V. 505.
Poulain, V. Casio poulain, V. 118. Poule de mer, V. Chétodon galline, VIII, 149.

de mer, V. Raie torpille, I. 111. - de mer, V. Zée forgeron, VIII, 255. Ponline, V. Ciesio pontain, V, 118. Ponmerengue, V. Spere dorade, VI, 588. Poupon noble, V. Baliste caprisque, II, 205. Pourpré, V. Scare pourpré, VI, 519. Pousal, V. Scombre thon, 1V. 434. Pousaux, V. Scombre thon, IV, 434. Pout, V. Gade tacand, IV, 174. Pontargue, V. Scombre thon, IV, 434. Ponting, V. Gade tacand, 1V, 174. Power, V. Gade capelan, IV, 174. Prálin, V. Baliste prálin, II, 194. Praslin, V. Persèque praslin, VIII, 50. Presciatti, V. Morène anguille, III, 290. Prester, V. Athèrine joël, X, 118. Prêtre, V. Athèrine joël, X, 118. Prick snylta, V. Labre ponetué, VI, 257. Pricka , V. Petromyzou pricka , I , 25. Priekle, V. Baliste tacheté, II, 192. Prickly hound, V. Squate emissole, II, 35. Pride of the iris, V. Petromyzon lamproyon, I, 34. Princesse-visch, V. Chetodon vagabond, VIII, 127. Prionotus evolans, V. Prionote volant, VI, 21. Prique, V. Lutjan diagramme, VII, 181.

Pritzker, V. Misgurne fossile, IX, 22. Psettus, V. Monodactyle falciforme, V, 172. Pseudopterus, V. Scorpene volante, V, 575. Pteryplateja, V. Raie pastenaque, I, 154. Pucelle, V. Clupée alose, X, 218. Pudding fish , V. Spare rayonné , VII , 102. Pudiano vermelho, F. Bodian bloch, VII, 282: Pulcher piscis, V. Uranoscope rat , IV, 92. Pulvérulent, V. Characin pulvérulent, IX, 348. Pungitius, V. Gastérostée épinochette, V, 384. - marinus longus, V. Gasterostée spinachie, V, 584. - pusillus, V. Céphalaeanthe spinarelle, VI, 5. Puntazzo, V. Spare sargue, VII, 1. Putacl, V. Gade lote, IV, 209. Putaol, V. Gymnote putaol, III, 228. Pyl-snock, V. Sphyrene spct, X, 60.

QUADRANGULAIRE, V. Ostracion quadrangulaire,

- V. Sélène quadrangulaire , VIII , 240. Quale sild , V. Clupee hareng , X , 192. Quatre-aiguillons, V. Ostracion quatre-aiguil-

lons, II, 550. - cornes, V. Cotte quatre-cornes, V, 512. - dents blane, V. Terrodon lugocéphale, II, 366.

- dents hérissé, V. Tétrodon hérissé, II, 356. - dents hérisson à bec, V. Tétrodon alongé, II, 376. - dents hérisson à bec , V. Tétrodon museau-

alongé, II, 576. dents hérisson oblong, V. Tétrodon alongé, II, 576.

- dents lisse, V. Tétrodon mal-armé, II, 369.

- dents lisse, V. Tetrodon raye, II, 369. dents penton, V. Tetrodon raye, II, 369. - dents peuton, V. Tétrodon spenglérien, II, 369.

-dents perroquet, V. Tetrodon perroquet, 11,342.

Quatre-dents petit monde, V. Tétrodon croissant, II, 369.

- dents petit monde, V. Tétrodon rayé, II, 369.

- dents rayé, V. Tétrodon rayé, II, 569. - dents tigré, V. Tétrodon honckénien, II, 364.

- lobes, V. Cyprin quatre-lobes, X, 36o.

- raies, V. Holocentre quatre-raies, VII, 408.

- taches, V. Pimélode quatre-taches, IX, 129. - tubercules, V. Ostracion quatre-tubercules, II,

J16.

Quatte, V. Osmère éperlan, IX, 293. Queite-barn, V. Pleuronecte fletan, VIII, 284. Quenaro, V. Athérine joël, X, 118. Quetter fodde, V. Salmone lodde, IX, 274.

Queue aiguillonnée , V. Caranx trachure , V , 77: - blanche, V. Chétodon quene-blanche, VIII, 127. - de cheval, V. Coryphène hippurus, V, 229.

- de cheval, V. Notoptère kapirat, III, 246.

- d'or, V. Spare queue-d'or, VII, 56.

en cheveux, V. Trichinre lepture, III, 255.
fourchue, V. Baliste queue-fourchue, II, 208.

- janne, V. Caranx quene-jaune, V, 83.

- jaune, V. Diptérodou queue-jaune, VII, 133. - jaune, V. Leiostome queue-jaune, VIII, 76. - noire, V. Gobioïde queue-noire, IV, 405.

- rouge, V. Caranx quene-rouge, V, 89.

- rouge, V. Spare quene-rouge, VII, 56.

- rayée, V. Holocentre queue-rayée, VII, 590;

- verte, F. Spare queue-verte, VII, 118. Quidd, V. Cyprin aphye, X, 582.

Quinze-épines, V. Labre quinze-épines, VI, 208. Quiqui , V. Cataphracte callichte , IX , 159.

RABAII, V. Holocentre rabaji, VIII, 443. Kabirrubia, V. Spare queue-d'or, VII, 56. Raboteux, V. Cotte raboteux, V, 315. Radauc, V. Cyprin rongeatre, X, 382. Radjabau, V. Holocentre radjabau, VII, 397. Raedspoette . V. Pleuronecte plie, VIII, 320. Raeskalle, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Raett butt , V. Pleuronecte targeur , VIII, 352: Rai, V. Characin nilotique, IX, 348. Raie à bec pointu, V. Raie batis, I, 47. - à orcilles, V. Raic mobular, I, 203.

- à zone brune , V. Raie hordée , XI, 150. - alêne, V. Raie oxyrinque, I, 98.

- au long bec, V. Raie oxyrinque, I, 98. - cardaire, V. Raie ronce, I, 107. - elouce', V. Raie bouclée', I, 174.

- coliart, V. Raie batis, I, 47.

- cornue, V. Raie mobular, I, 203. - d'argent, V. Clupée raie d'argent, X, 233. - d'argent, V. Pimélode raie d'argent, IX, 140.

- halavi , V. Raie rhinobate , I , 196.

- lisse à miroir, V Raie miralet, I, 102. - machuele, V. Raic shoukic, I, 208.

- mourine, V. Raic aigle, I, 141. - mule, V. Raie pastenaque, I, 154. - oeulée, V. Raie miralet, I, 102.

- (petite) à bec, V. Raic museau pointu, VIII,377.

- rat, V. Raic negre, VIII, 379.

- rouge, V. Raie lymme, I, 161. - scherit, V. Raic pastenaque, I, 154. - sif, V. Raic sephen, I, 167.

- sif uarnak , V. Raic pastenaque , 1 , 154. Rainbow fish, V. Labre girelle, VI, 224. Raja aculcata, V. Raie aigle, I, 141. — arnak, V. Raie pastenaque, I, 154.

- bavosa, V. Raic oxyrinque, I, 98.

- capensis, V. Raie gronovienne, I, 213.

- djiddensis, V. Raie bohkat, I, 189. - halavi, V. Raie rhinobate, I, 196. - machuelo, V. Raie schoukie, I, 208. - mueosa, V. Raie oxyrinque, 1, 98.

- mula , V. Raic pastenaque , 1 , 154. - ommes scherit, V. Raic pastenaque, I, 154. - rostrata, V. Raie muscau-pointu, VIII, 377.

- spinosa , V. Raie rouce , I , 107.

Raja stellaris, V. Raie miralet, I, 102. - tajara, V. Raie pastenaque, I, 154. - tota lævis, V. Raie torpille, I, 111. - tota maculata, V. Raie pastenaque, I, 154. - undulata , V. Raie batis', I, 47. - vacca, V. Raie sabronienne, III, 142. - varia, V. Raie batis, I, 47. - varia , V. Raic oxyrinque, I, 98. Ralingue, V. Raic bouclee, 1, 174. Ramak, V. Spare ramak, VII, 51. Rameur, V. Gal verdâtre, VIII., 263. Rameux. V. Lutjan rameux, VII, 195. Rana, V. Lophic bandroic, II, 116. Rapax, V. Cyprin aspe, X1, 55. Rapen, V. Cyprin aspe, XI, 53. Raphe, V. Cyprin aspe, XI, 53. Raphis, V. Esoce belone, X, 35. Rapis, V. Corégone able, IX, 333. Rappe, V. Cyprin aspe, XI, 53. Rascasse, V. Seorpene rascasse, V, 354. — blanche, V. Uranoscope rat, IV, 92. Rasoir, V. Coryphène rasoir, V, 262. Rason, V. Coryphène rasoir, V, 262. Raspaillon, V. Sparc sparaillon, VII, 1. Raspecon, V. Uranoscope rat, IV, 92. Rat, V. Uranoscope rat, IV, 92. - de mer, V. Raie aigle, 1, 141. - marin, V. Raie batis, I, 47. Rate penade , V. Raie aigle , I , 141. Rateau , V. Squale scie , II , 93. Ratepenade, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Raubalet, V. Cyprin aspe, XI, 53. Raudi, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rauhe-scholle, V. Pleuroncete limandoïde, VIII, 327. Rauher wels, V. Silure cotyléphore, IX, 99. Raw pollack, V. Gade colin, IV, 185. Raych , V. Raic batis , I , 47. Rayé , V. Acanthure rayé , VIII , 221,

- V. Centropome rayé, VII, 239,

Rayé, V. Cheilodiptère rayé, VI, 291. - V. Corvohène raye, V, 268. - V. Cycloptere raye, III, 90. - V. Echénéis rayé , V, 217. - V. Labre rayé, VI, 247. - V. Lutjan rayé, VII, 203. - V. Mulle raye, VI, 102. - V. Pimélode rayé, IX, 140. - V. Polynème rayé, X., 172. - V. Spare raye, VII, 63. - V. Tétrodon rayé, II, 569. - d'or, V. Spare rayé d'or, VII, 77. Rayée, V. Sciène rayée, VII, 317. - V. Unibranchaperture rayée, XI, 144. Rayna, V. Cyprin carpe, X, 292. Rayouné, V. Spare rayouné, VII, 102. Rayte, V. Raie batis, 1, 47. Re di triglia , V. Apogon rouge , VI , 115. Reblericksorsoak , V. Salmone saumon , IX , 197. Red charre, V. Salmone bergforelle, 1X, 255, - cod, V. Gade morue, IV, 121. - cod, V. Gade rouge, X1, 161. - gilt head, V. Spare pagre, VII, 14. - grunt, V. Lutjan anthias, VII, 164. gurnard, V. Trigle grondin, V1, 45.
sumulet, V. Mulle rouget, V1, 81. wrasse, V. Labre triple-tuche, VI, 217.
Regenbogenfisch, V. Labre giretle, VI, 224.
Reidur, V. Salmone reidur, IX, 274. Reine des carpes , V. Cyprin spéculaire , X, 326. Remeligo . V. Echénéis remora , V, 191. Remora impgrani , V. Echèneis naucrate , V, 211. Rémore, V. Échénéis rémora, V, 1911. Renard, V. Chimère arctique, 11, 233. - V. Equale humantin, 11, 80. - V. Synode renard, X, 53. - marin , V. Squale renard , II , 67. Rencki, V. Salmone saumon, IX, 197; René, V. Salmone rene, 1X, 283.

Requiem , V. Squale glauque , I , 285.

Requiem , V. Squale requin , I , 225. Requin , V. Squale requin , I , 225. Reticulaire, V. Murénophis réticulaire, XI, 124. Rex amoris', V. Tétrodon raye, II, 369. - cyprinorum, V. Cyprin speculaire, X, 326. Rgui balik, V. Salmone saumon, IX, 197. Rhein braxen , V. Cyprin breme , XI , 53. Rheinanken , V. Salmone illanken , IX , 227. Rheinlanke, V. Salmone truite saumonée, 1X, 257. Rhenken, V. Coregone wartmann, IX, 353. Rhina, V. Squale ange, II, 103. Rhinobatos, V. Raie rhinobate, I, 47. Rhombe, V. Picuronecte fletan, VIII, 284. Rhomboida major alepidota , V. Argyréiose vomer, VIII, 245. Rhomboudal, V. Centropode rhomboudal, V, 395. Rhomboide, F. Acanthinion rhomboide, VIII, 158. - V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348.

- V. Serrasalme rhomboide, IX, 363.

— V. Spare rhomboïde, VII, 95. Rhombotides parvus, V. Lutjan arauna, VIII, 437. Rhombus aculcatus, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342.

Riet vooren, V. Cyprin rotengle, X, 382. Rievier dolfyn, V. Hemipteronote einq-taches, V, 276.

Rille, V. Salmone rille, IX, 283.

Ringel-brassem, V. Spare sparaillon, VII, 1. Ringel-persing, V. Persèque perche, VIII, 23. Riondo, V. Capros sanglier, VIII, 272. Riot, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Rissis, V. Holocentre post, VII, 376.

Roaeli, V. Cyprin rougeâtre, X, 382. Robolo, P. Lépisostée robolo, X, 68.

Rochau, V. Labre cannde, VI, 247. - V. Spare clavière, VII, 102.

Rocche, V. Murene anguille, III, 200. Roche, V. Centropoine de roche, VII, 263. Rocliet, V. Peristedion malarmat, VI, 60.

Rochier, V. Squale rochier, 11, 24. - V. Squale roussette, 11, 8. Rock cod , V. Gade rouge , XI , 161. Rod fixrig, V. Cyprin ide, X, 382. Rode, V. Zée forgeron, VIII, 255. Roding, V. Salmone carpion, 1X, 264. Rodo, V. Cyprin rougeatre, X, 582. Rodskalle, V. Cyprin rotengle, X, 582. Roc-aat , V. Clupee hareng , X , 192. Rotisk, V. Salmone truite, 1X, 236. Rogn-siid-lodde , V. Osmere eperlan , IX , 293. Rognes, V. Gade motuc, IV, 121. Rolir fisch , V. Fistulaire perimbe , X , 89. Roi des harengs . V. Régalec glesne , 111, 275. - des harengs , V. Zée lorgeron , VIII , 255. - des harcugs du Nord, V. Chimère arctique, - des harengs du Sud, V. Chimère antarctique, 1I, 233. II, 244. - des mulles, V. Apogon rouge, VI, 115. - des trigles , V. Apogon ronge , VI , 115. Roie. V. Salmone earpion , IX , 264. Roke , V. Osmère éperlan , IX , 293. Rombi aspri , V. Pleuronecte turbot , VIII , 342. Ronce, V. Raie ronce, I, 107. Rondanino, V. Coryphène hippurus, V, 229. Rondela, V. Dactylopière pirapède, VI, 8. — V. Trigle grondin, VI, 45. Rondelle, V. Chétodon rondelle, VIII, 117. - V. Zée forgeron, VIII, 255. Rondine, V. Exocet sauteur, X, 158. Rondire, V. Daetyloptère pirapède, VI, 8. Rondole, V. Daetyloptère pirapède, VI, 8. Rone, V. Labre rone, VI, 224. Rongkiegse, V. Cycloptère lompe, 111, 67. Rong lodde, V. Salmone lodde, 1X, 274. Roode brasen, V. Spare pagel, VII, 14. Roode duyvel visch , V. Peristedion malarmat,

VI, 60.

Roode jacob evertsen, V. Spare pointillé, VII, Rosa, V. Labre canude, VI, 247. Roseret, V. Athérine joël, X, 118. Roset, V. Athérine joël, X., 118. Rosmare, V. Holocentre rosmare, VII, 421. Rospo . V. Raie aigle, 1, 141. Rospo. F. Rate argie, 1, 141.
Rosse, V. Cyprin rougeatre, X, 582.
Rot chet, F. Trigle groudin, VI, 45.
Rotele, V. Cyprin orphe, X, 575.
Rotengle, F. Cyprin rotengle, X, 582.
Roth brassem, F. Spare pager, VII, 14.
Roth-schuppe, F. Spare pagel, VII, 14.
Rothange, F. Cyprin rotengle, X, 582. - V. Cyprin rougeatre, X, 582. Rothbart, F. Cyprin barbeau, X, 320. - V. Mulle surmalet, VI, 93. Rothbutt , V. Pleuronecte targeur, VIII , 352. Rothdobel , V. Cyprin dobule , X , 582. Rothe see barbe, V. Mulle rouget , VI , 81. Rothethe, V. Cyprin rougeatre, X, 582. Rothflosser, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rothfrieder, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rothfachs, V. Salmone saumon, VIII, 197. Rothling, V. Lutian authias , VII , 164. Rothmund, V. Lutjan cenreuil, VII, 175. Rotsimpa, V. Cotte scorpion, V, 305. Rotsinipa, V. Cotte scorpion, v. 500.

Rotula, V. Zée forgeron, VIII, 255.

Rotze kolbe. V. Cotte chabot, V. 524.

Rotzewolf, V. Holoceutre post, VII, 376.

Rouge, V. Apogon rouge, VI. 115.

V. Caraux rouge, VII. 417. - V. Centropome rouge, VII, 263. - V. Corégone rouge, IX, 533. - V. Gade rouge , X1, 161. - V. Holocentre rouge, VII, 414. - V. Petromyzon rouge, III, 129. - V. Salmone rouge, VIII, 274. - V. Seare ronge, VI, 355. Rouge-brun, V. Cyprin rouge-brun, X, 329.

Rouge-brun, V. Holocentre rouge-brun, VII, 421. Rongeâtre, V. Cyprin rongeâtre, X, 582. - V. Mulle rougeatre, VI, 108. Rougeor, V. Mulle rougeor, VI, 108. P. Spare rougeor, VII, 118. Rouges-raics, V. Labre rouges-raics, VI, 208. Rouget, V. Mulle rouget, VI, 81. - V. Trigle lyre, VI, 30. - barbé, V. Mulle surmulet, VI, 93. grondin, V. Trigle grondin, VI, 45. Rough-hound, V. Squale roussette, II, 8. Rough ray, V. Raie ronce, I, 107. Rouilé, V. Labre rouillé, VI, 217. Rousse, V. Chipée rousse, X, 225. Roussetières , V. Squale rochier, II , 24. Roussette , V. Squale rochier, II, 24. - W Squale ronssette, 11, 8. - (petite), V. Squale rochier, II, 24. tigréc, V. Squale roussette, II, 8. Royal, V. Cyprin royal, X, 373. Royan, V. Clupée sardine, X, 215. Ruban de mer, V. Cépole tænia , IV, 331. Rubellio, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rubellus, V. Cyprin rotengle, X, 382.

fluviatilis, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rubiculus, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rubio votador, V. Trigle ponetuée, VI, 35. Rud, V. Cyprin hamburge, X, 354. V. Cyprin rotengle, X, 382. Ruda, V. Cyprin hamburge, X, 554. Rudd, V. Cyprin orphe, X, 373. Rudskalle, V. Cyprin rongcâtre, X, 382. Rudnlis, V. Cyprin sope, XI, 78. Ruffe, V. Holocentre post, VII, 376. Rundkopf, V. Lutjan anthias, VII, 164. Runwe meirval, V. Silure cotyléphore, 1X, 99:

Runzelmaul, V. Hypostome guacari, IX, 181. Ruruwah, V. Clupée athérinoide, X, 253. Rusé, V. Zée rusé, VIII, 249. Riissel fisch, V. Chétodon museau-alongé, VIII, 138.

Rutilus Gesneri, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rutten, V. Gade lote, IV, 209.

S

SAAMEN, V. Cyprin carpe, X, 203. Sabari, V. Exocet santeur. X. 158. Saboga, V. Chipée alose, X., 218. Saccarailla blane , V. Trachine vive , IV, 101. Saccolos, V. Clupée alose, X, 218. Sacella , V. Clupee anchois , X , 229 Sacknadel, V. Syngnathe aignille, III, 49. Sacrestin, V. Caranxomore sacrestin, XI, 171. Sæblar, V. Cyprin contean, X1, 53. Sælmling, V. Salmone saumon, IX, 197. Safga, V. Centropome safga, VII, 239. Sag-fisk, V. Squale scie, II, 93. Sagebauch, V. Serrasalme rhomboide, IX, 365. Saghboga, V. Clupée alose, X, 218. Sagittaire, V. Labre sagittaire, VI, 184. Sagliola, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Sagre, V. Squale sagre, II, 78. Saida, V. Gade saida, IV, 169. Saiffe, V. Cyprin vaudoise, X , 382. Sajori, V. Synguathe barbe, III, 61. — V. Syngnathe ophidion, 111, 61. Salabie, V. Mormyre salabie, XI, 99. Salamaudrino, V. Salmone salveline, IX, 264. Salbling , V. Salmone salveline , IX , 264. Sale, V. Pomacanthe sale, VIII, 183. Salin, V. Spare salin, VII, 85. Sallakas , V. Osmère éperlan , IX , 293. Salm, V. Salmone saumon, IX, 197. - forel, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Salmarin, V. Salmone salveline, 1X, 264. Salmbarsch, V. Centropouc loup, VII, 254. Salmo ægyptius, V. Characin néfasch, IX, 348,

Salmo albula, V. Corégone able, IX, 533. - alpinus , V. Salmone bergforelle , IX , 255. - anostomus , V. Characin anostome , IX , 357. - argentinus . V. Characin piabnque , 1X , 348. - antumualis, V. Corégone antumnal, IX, 525. - bimaculatus, V. Characin double - mouche, IX, 348.

cyprinoides, V. Charaein carpeau, IX, 548. dentex, V. Charaein denté, IX, 548. eperlanus, V. Osmère éperlan, IX, 293. erythrinus, V. Salmone ronge, 1X, 264.
erythrinus, V. Salmone ronge, 1X, 264.
falcatus, V. Osmère faucille, 1X, 299.
fario, V. Salmone truite, 1X, 236.
fætens, V. Osmère blanchet, 1X, 209.
gasteropelecus, V. Serpe argentée, X, 258.

gibbosus, V. Characin bossu, IX, 348. - immaculatus, V. Characin sans - tache, IX,

- lacustris, V. Salmone truite - saumonée, IX, 257.

- lavaretus, V. Corégone lavaret, IX, 312. - lavaretus, V. Corégone large, 1X, 323.

- lencichthys, V. Corégone lencichthe, IX,

marænula, V. Corégone marénule, IX, 333. - migratorins, V. Corégone voyageur, IX, 323. - Mulleri, V. Corégone muller, 1X, 323.

nasus, V. Corégone nez, IX, 523.

niloticus. V. Characin néfaseb, IX, 348.
niloticus, V. Characin nilotique, IX, 348.
nivalis, V. Salmone icime, IX, 274.

- nobilis, V. Salmone saumon, IX, 197. - notatus, V. Charaein mouche, IX, 348.

- oxyrhinchus, V. Corégone oxyrhinque, IX. 335.

- peled, V. Corégone peled, IX, 333. - pidschian, V. Coregone pidschian, 1X, 323.

- pulverulentus, V. Characin pulverulent, IX. renatus', V. Salmone rené, IX., 283,

Salmono rhombeus, V. Serrasalme rhomboïde; IX , 363.

- salar, V. Salmone illanken, IX, 227.
- salar, V. Salmone sammon, IX, 197.

- salmarinus, V. Salmone salveline, IX, 264.

- saurus, V. Osmère saure, IX, 299.

- schokur, V. Coregone schokur, IX, 323. - stagnalis, V. Salmoue reidur, IX, 274.

- Stræmii, V. Corégone muller, IX, 323.

- thymallus, V. Coregone thymalle, IX, 523. - thymns, V. Corégoue ombre, IX, 333.

- trutta, V. Salmone truite, IX, 236. - trutta, V. Salmone truite-sammonec, IX, 257. - trutta - salar, V. Salmone truite - saumonée, IX., 257.

- umbla, V. Salmone omble chevalier, IX, 264.

— vimba, V. Corégone vimbe, IX , 323.

- vulgaris, V. Salmone saumon, IX, 197.

- Wartmanni, V. Corégone wartmann, IX, 333. Salmoide, V. Holocentre salmoide, VIII, 421.

- V: Labre salmoïde, VIII, 432.

Salmon, F. Salmone saumon, IX, 197.

trout, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Salmone able, V. Corégone able, IX, 333.

- anostome, V. Characin anostome, IX, 357. - blanc-jaune, V. Characin nilotique, IX, 348.

blanchet, V. Osmère blanchet, IX, 299.
bossu, V. Characin bossu, IX, 348.

- carpean, F. Characin carpeau, IX, 348.

chycalle, V. Coregone nez, IX, 523.
denté, V. Characin denté, IX, 548.
double-mouche, V. Characin double-mouche, IX, 348.

- édenté, V. Characin carpeau, IX, 348.

- éperlan, V. Osmère éperlan , IX, 295. - éperlan de mer, V. Osmère éperlan, IX, 293.

\_ fario , V. Salmone truite , IX , 256.

- humble chevalier, V. Salmone omble chevalier, IX, 264.

Salmone large, V. Corégone large, IX, 323. - lavaret, V. Corégone lavaret, IX, 312. - leneichthe. V. Corégone leucichthe, 1X, 533.

- mouche, V. Characin mouche, 1X, 548.

- néfasch, V. Characin néfasch, 1X, 548.

- ombre, V. Corégone ombre, 1X, 553. - ombre bleu, V. Coregone wartmann, IX, - oxyrhinque, V. Corégone oxyrhinque, IX, 555. - piabuque, V. Characin piabuque, IX, 348. - pointillé, V. Charaein pulvérulent, IX, 348. - sangchalle. V. Corégone autumnal, IX, 323. - saus-tache, V. Characin sans-tache, 1X, 348. - saure , V. Osmère saure , IX , 299. - schokur, V. Corégone schokur, IX, 323. - strom, V. Corégone muller, IX, 325. Salmoneta, V. Mulle tacheté, VI, 103. Salpa , V. Spare saupe , VII , 31. Saltatore, V. Muge cephale, X, 156. Saltwater bream , V. Spare rhomboide , VII , 95. Saltwater-katfish, V. Pimélode bagre, IX, 124. Salut, V. Salmone gæden, IX, 264. Salvbandet, V. Athérine joël, X, 118. Salveline, V. Salmone salveline, 1X, 264. Samamkusi, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Same, V. Minge céphale, X, 156.
Sammara, V. Sciène sammara, VII, 317.
Sandaal, V. Ammodyte appât, III, 355.
Sandart, V. Centropome sandat, VII, 259.
Saudat, V. Centropome sandat, VII, 259. Sand-brarsch, V. Centroponic sandat, VII, 239. Sand-cel, V. Ammodyte appat, III, 555. Sand-ehre, V. Cyprin dobule, X, 582. Sand-flynder, V. Pleuroneete carrelet, VIII, 348. Sand-launce, V. Ammodyte appåt, III, 355. Sandilz , V. Ammodyte appat, III, 355. Sandre, V. Centropome sandat, VII, 239. Sandskiebbe, V. Pleuronecte sletan, VIII, 284,

TOME XI.

Sandskraa, V. Pleuronecte flez, VIII, 527.
Sandskrebbe, V. Pleuronecte flez, VIII, 527.
Sandspiring, V. Ammodyte aopát, III, 555.
Sanglier, V. Capros sanglier, VIII, 272.
Sanguinerolla, V. Cyprin véron, X, 382.
Sanguinelent, V. Spare sanguinelent, VII, 108.
Sans-tache, V. Characin sans-tache, IX, 348.

— V. Tétrodon sans-tache, II, 355.
Sansun, V. Caranx sansun, V, 100.
Santor, V. Centropome sandat, VII, 259.
Sapphirine gurnard, V. Trigle hirondelle, VI, 40.

46.
Sar, V. Spare sargue, VII, 1.
Sarbe, V. Spare sarbe, VII, 51.
Sard-dobel, V. Cyprin dobule, X, 382.
Sarde, V. Scombre sarde, VIII, 411.
Sardellæ-baluk, V. Clupée alose, X, 218.
Sardeller, V. Clupée alose, X, 218.
Sardina, V. Clupée sardine, X, 215.
Sardine de l'Isle de France, V. Clupée tuberculeuse, X, 255.

- (grande) de l'Isle de France, V. Chipanodon jussien, X, 249.

Sarg, V. Cyprin sope, XI, 78.

— V. Spare sargue, VII, 1.

Sargo, V. Cheiline scare, VI, 275.

— V. Spare sargue, VII, 1.

Sargoide, V. Chetodon sargoide, VIII, 117. Sargue, V. Spare sargue, VII, 1. Sarpa, V. Spare saune, VII, 2.

Sarpa, V. Spare saupe, VII, 31. Sart, V. Cyprin rotengle, X, 382. Satz, V. Cyprin carpe, X, 292. Saucanelle, V. Spare dorade, VI

Saucanelle, V. Spare dorade, VI, 588.
Saumon, V. Salmone sammon, IX, 197.

— argenté, V. Salmone schiellermuller, IX;

253.
Saupe, V. Spare saupe, VII, 51.
Sauquesine, V. Spare dorade, VI, 388.
Saure, V. Élope saure, IX, 367.
V. Osmère saure, IX, 299.

Saurel, V. Caranx trachure, V, 377. Sauro, V. Caranx trachute, V, 577. Sauros, V. Scombrésoge campérien, X, 83. Saurus maximus, V. Élope saure, IX, 367. Santade,  ${\mathcal V}$ . Mugo céphale,  ${
m X}$  , 156. Sauteur, V. Blennic sauteur, IV, 268. - V. Exocet sauteur, X, 158. - V. Scomberoide santeur, V, 71. - V. Spare santeur, VII, 83. Sanrage, V. Chipée hareng, X, 192. Savalle, V. Chipanodon caillen-tassart, X, 249. - V. Chipèe apalike, X, 255. Savetta, V. Cyprin nase, X1, 53. Saviliussak , V. Clupće anchois , X , 229. Savonceau, V. Athérine joel, X, 118. Saw-fish, V. Squale seie, II, 95. Saxatile , V. Labre canude , VI, 247. Sayris , V. Scombresoce campérien , X , 83. Sead, V. Caranx trachure, V, 377. Seala feno, V. Peristédion malarmat, VI, 60. Scale breast, V. Scombre sarde, VIII, 411. Scarda, V. Cyprin brème, XI, 53. Scardola, V. Cyprin brème, XI, 53. Scare, V. Cheiline scare, VI, 275. - sale, V. Scare forskael, VI, 335. Scarus autorum, V. Cheiline scare, VI, 275,
— cretensis, V. Scare kakatoe, VI, 327,
— gallus, V. Osphronème gal, V, 160,
— niger, V. Scare chadri, VI, 327,
— rivulatus, V. Scare sidjan, VI, 519, - varius, V. Spare claviere, VII, 102. Scatto , V. Pleuronecte carrelet , VIII , 348. Seazone, V. Squale aignillat, 11, 72. Schachtfeger, V. Misgurne fossile, IX, 22. Schaden , V. Silure glanis , IX, 75. Schenfelkopf, V. Calliomore indien, IV, 89. Scheepserling, V. Spare mendole, VII, 14. Scheed, V. Cyprin aspe, XI, 53. Scheid, V. Silure glanis, 1X, 75. Scheilan , V. Pimelode scheilan , IX , 124.

Scheisser, V. Spare mendole, VII, 14. Schelesniza, V. Chipée alose, X, 218. Schell fisch , V. Gade æglefin , IV, 159. Scheschuk, V. Esoce brochet, X, 20. Schickpleder, V. Pleuronecte plie, VIII, 320. Schieffermuller, V. Salmone schieffermuller, IX, 233.

Schiel, V. Centropome sandat, VII, 239. Schifseli, V. Perseque umbre, VIII, 44. Schilbé, V. Silure schilde, 1X, 96. Schild-snock, V. Lépisostée gavial, X, 68. Schilde, V. Silure schilde, IX, 96.

Schilus nagemulus, V. Centropome sandat, VII,

239. Schindel, V. Centropome sandat, VII, 239. Schirk, V. Acipensere esturgeon, II, 257. Schlammbeisser, V. Misgurne fossile, IX, 22. Schlammpitzger, V. Misgurne fossile, 1X, 22. Schlammwels, V. Silure fossile, IX, 94. Schlamquerder, V. Petromyzon lamproyon , I.

34. Schlei, V. Cyprin tanebe, X, 335. Schlosser, V. Gobie schlosser, IV, 393. - V. Scare schlosser, VI, 335. Schmed, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Schmeerpütte, V. Cobite tænia, IX, 10.

Schmelt, V. Salmone saumon, IX, 197. Schmerbutten, V. Mulle surmulet, VI, 93.

Schmerl, V. Cobite loche, 1X, 10. Schmerlein , V. Cobite loche , IX , 10.

Schmiedknecht, V. Trigle gurnau, VI, 45. Schnabel fisch, V. Chetodon museau - alonge, VIII, 138.

Schnæper, V. Cyprin nase, XI, 53. Schnelfel , V. Esocc bélone , X , 35. Schneider fisch, V. Cyprin able, XI, 53. - fisch, V. Cyprin nasc, XI, 53. Schnepel, V. Corégone large, IX, 323. - V. Corégone lavaret, IX, 312.

Schnorgers, V. Holocentre post, VII, 376,

Schnottfisch, V. Cyprin dobule, X, 382. Schoiden, V. Silure glanis, IX, 77. Schokur, V. Corégone schokur, IX, 323. Scholle, V. Pleuroncete plic, VIII, 320. Schoss-blev, V. Cyprin breme, XI, 53. Schonkie, V. Raie schoukie, I, 208. Schraitser, V. Holocentre sogo, VII, 362. Schraitser, V. Holocentre schraitser, VII, 362. Schrauz, V. Holocentre schraitser, VII, 362. Schratzel, V. Holocentre schraitser, VII, 362. Schrazen, V. Holocentre schraitser, VII, 362. Schroll, V. Holocentre post, VII, 376. Schuller, V. Pleurouecte plic, VIII, 520. Schumacher, V. Gyprin tanche, X, 335. Schurtan , V. Esocc brochet, X, 20. Schütze, V. Chétodon museau - alongé, VIII, 138.

Schwarmer, V. Chétodon vagabond, VIII, 127. Schwartzreucherl, V. Salmone salveline, IX,

Schwartzenterl, V. Salmone salveline, 1X, 264. Schwartzeringel, V. Spare sparaillon, VII, 1. Schwartz-umber, V. Sciene umbre, VII, 317. Schwarzbauch, V. Cypriu nasc, XI, 53. Schwarz flosser, V. Chétodon teïra, VIII, 149. - flosser, V. Spare noir, VII, 102. Schwarzkopf, V. Lutjan aranna, VIII, 437.

Schwarze papageylish, V. Spare noir, VII, 102. Schwarzer klipfisch, V. Pomacanthe paru, VIII, Schwerdt-makrebe, V. Istiophore porte - glaive.

VI, 68. Schwert fisch , V. Trachine vive, IV, 101. Schwope, V. Cyprin sope, XI, 78. Schypa, V. Acipensère esturgeon, II, 257. Sciana argentata , V. Labre argenté , VI , 190. - argentea, V. Pomadasys argente, VIII, 179.

- armata, V. Labre armé, VI, 190. - auctorum, V. Persèque umbre, VIII, 44.

- bohar, V. Labre bohar, VI, 184.

Sciana cappa, V. Labre cappa, VI, 184. - cinerascens, V. Labre grisatre, VI, 190.

- fulvislamma , V. Centropome liober, VII, 259.

- fusca, V. Labre thunberg, VI, 190.

- ghanam, V. Holocentre ghanam, VII, 362. - gibba, V. Labre bossu, VI, 184.

- grandóculis . V. Spare grand-ceil , VII , 51, - hamrur, V. Lutjan hamrur, VII, 181.

- harak , V. Spare harak , VII, 51.

- jarbua , V. Holoccutre jarbua , VII , 362. kasmira, V. Labre kasmira, VI, 212.

— lepisma, V. Labre lépisme, VI, 184.

— maculata, V. Cheilodiptère tacheté, VI, 300.

- malisena, V. Spare maliséna, VII, 51.

- Mauritii, V. Cheilediptere maurice, VI, 294.

- nebulosa, V. Labre nebuleux, VI, 190.

- nigra, V. Labre noir, VI, 190.

- Plumicrii , V. Centropome plumier, VII , 254.

- rubra , V. Holacanthe ataja , VIII , 197. - sammara, V. Sciene sammara, VII, 317,

- stridens, V. Perseque korkor, VIII, 58. - undecimalis, V. Centropome loup, VII, 254.

- unimaculata, V. Labre unimacule, VI, 184.

- vittata, V. Scienc rayee, VII, 317.

Scie , V. Squale scie , 11 , 95.

Scienc à grandes écailles , V. Cheilodiptère macrofepidote, VI, 300.

— à lignes, V. Centropome rayé, VII, 259.

- ataja, V. Holacanthe ataja , VIII , 197.

- barbue, V. Perseque umbre, VIII, 44. bohar, V. Labre bohar, VI, 184.

- boukose, V. Labre nebuleux, VI, 190. - corp, V. Persèque umbre, VIII, 44.

- daine, V. Labre cappa, VI, 184.

- diacanthe, V. Perseque diacanthe, VIII, 58, - dil, V. Spare ramak, VII, 51.

- gabub, F. Holocentre jarbua, VII, 362.

— galenfish, V. Labre armé, VI, 190. - gaterine, V. Holocentre gaterin, VII, 562.

- gatie, V. Labre noir, VI, 192.

Seiène hober, V. Centropome hober, VII, 239.

— hosny, V. Spare mahséna, VII, 51.

— hosrom, V Lutjan hamrur, VII, 181.

— korkor, V Persèque korkor, VIII, 50.

— loup, V. Centropome loup, VII, 254. — mouche, V. Labre unimacule, VI, 184, — murdjan, V. Persèque murdjan, VIII, 50, — nagil, V. Labre bossu, VII, 184. - najeb , V. Pomadasys argente , VIII , 179. - pointée, V. Persèque pointillée, VIII, 50. - porte-épine, V. Persèque porte-épine, VIII, 50. - ramak, V. Spare ramak, VII, 51. safga, V. Gentropome safga, VII, 259.
sagittaire, V. Labre sagittaire, VII, 184.
sehaafen, V. Labre argente, VII, 190.
striée, V. Centropome plumier, VII, 254.
tahmel, V. Labre grisâtre, VII, 190. tyrki, V. Labre kasmira, VII, 212. Scilpa, V. Spare saupe, VII, 31. Scina, V. Lutjan scina, VII, 193. Sclave, V. Spare mendole, VII, 14. Scolping, V. Cotte scorpion, V, 305. Scomber, V. Scombre maquereau, V, 30. achleatus, V. Centronote vadigo, V, 412. - albicaus, V. Scombre thou, IV, 454. - albus, V. Caraux blane, V, 89. - amia, V. Caraux amie, V, 85. Ascensionis. V. Caranx glauque, V, 86.
chrysurus, V. Caranx quene-janne, V, 83.
colias, V. Scombre magnereau, V, 30. cordyla, V. Scombre guare, IV, 432.
ductor, V. Centronote pilote, V, 402.
edentulus, V. Léiognathe argenté, VIII, 87.
faleatus, V. Trachmote faucheur, V, 106. - filamentosus, V. Caranx filamenteux, V, 92. - fulvo guttatus, V. Caranx gæss, V, 100. gladius, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68, hippes , V. Caranx queue-ronge , V, 89.

- iguobilis, V. Caranx korab, V, 100.

Scomber minimus americanus, V. Scombre doré, V, 62.

· minutus, V. Caranxomore pilitschei, VIII,

- pelagicus, V. Caranxomore pélagique, V, 110.

pelamides, V. Scombre bonite, V, 17.
pelamis, V. Scombre bonite, V, 17.
pulcher, V. Scombre bonite, V, 17.

- regalis, V. Scombéromore plumier, V, 381. - sansun, V. Caranx sansun, V, 100.

speciosus, V. Caranx très-beau, V, 96.

thynnus, V. Scombre thou, IV, 434.

trachurus, V. Caranx trachure, V, 77.

Scombéroïde, V. Coryphène scombéroïde, V, 248.

Scombre amie, V. Caranx amic, V, 83.

- bockos, V. Caranx sansun, V, 100.

- calear, V. Centronote éperon, VIII, 427.

- de rottler, V. Sombre guare, IV, 432. - éperon, V. Centronote éperon, VIII, 427.

- ferdan, V. Caranx ferdan, V, 100. - gæss, V. Caranx gæss, V, 100.

- gascon, V. Caranx trachure, V, 77. - germon, V. Scombre thon, 1V, 434.

- glauque, V. Caranx glauque, V, 86. - hogel, V. Trachinote faucheur, V, 106.

- korab, V. Caranx korab, V, 100.

liche, V. Centronote vadigo, V, 412.
lyzan, V. Centronote lyzan, V, 409.

- monoptère, V. Caranxomore pélagique, V, 110.

- negre, V. Centrouote negre, VIII, 427. - petite jument, V. Cæsio poulain, V, 118.

- pilote, V. Centronote pilote, V, 402.

- queue-janne, V. Caranx queue-jaune, V, 83. quene-rouge, V. Caranx quene-rouge, V, 89.

- rim, V. Caranx très-beau, V, 96.

- sauteur, V. Scomberoide santeur, V, 71.

- sufnok, V. Caranx blanc, V, 89.

- tabak, V. Centropode rhomboidal, V, 395.

Scombriere, V. Scombre thon, IV, 434.

Scombrus, V. Scombre maquereau, V, 30. Scorpena bicirrata, V. Scorpene double-filament, V, 349

- capensis, V. Scorpène africaine, V, 342. - porcus, V. Scorpène rascasse, V, 354.

Scorpène à deux doigts, V. Scorpène didactyle, V, 369.

- crapaud, V. Scorpène horrible, V, 335.
Scorpides, V. Scorpène rascasse, V, 354.
Scorpio, V. Scorpène rascasse, V, 354.
- marions, V. Scorpène truic, V, 362.
Scorpioides, V. Blennic lièvre, IV, 244.
Scorpion de mer, V. Cotte scorpion, V, 305.
Scorpis, V. Scorpène rascasse, V, 354.

Scorpins major, V. Scorpène truie, V, 362.
— minor, V. Scorpène raseasse, V, 354.

ninger coruntus, V. Scorpène plumier, V, 365.
virginius, V. Cotte scorpion, V, 505.
Scorzone, V. Squale roussette, 11, 8.

Scorzone. V. Squale roussette, 11, 8. Scrafen, V. Holocentre schraitser, VII, 362. Scrofanello. V. Scorpene rascasse, V, 354. Scrofano. V. Scorpene truie, V, 362. Sca aborne, V. Labre bergylte, VI, 254.

- adder, V. Syngnathe barbe, III, 61.
- adder, V. Syngnathe trompette, III, 33.

adder, V. Synghame to haper,
bat, V. Lophie vespertilion, H, 131.
brean, F. Spare pagre, VII, 14.
devil, V. Lophie baudroie, H, 116.

- fox, V. Squale renard, II, 67.
- gudgeon, V. Gobie bonlerot, IV, 366.
- junkerlin, V. Lubre girelle, VI, 224.

junkerlin, V. Lubre girelle, VI, 224.
lizard, V. O-mère saure, IX, 299.
needel, V. Esoce béloue, X, 35.
owl, V. Cycloptère lompe, III, 67.

- owi, V. Cyclopiere tompe, 133, 5/2

- pike, V. Sphyrene spet, X, 60.

- rough, V. Spare dente, VII, 63.

- rough, V. Spare pagel, VII, 14.

- scorpion, V. Cotte scorpion, V, 365.

- scorpion, V. Cotte scorpion, V, 365. - scorpion wawk, V. Osmère blanchet, IX, 299. - sparrow hawk, V. Osmère blanchet, IX, 257.

- sparrow, V. Salmone truite-saumonec, IX, 257.

Sea wolf, V. Auarhique loup, IV, 51. Seapike, V. Ésoce bélone, X, 35. Scat lish, V. Silure glanis, 1X, 75. Sebris, V. Cyprin vimbe, X1, 53. Sedax , V. Centropome sandat , VII , 239. See earpe, V. Labre bergylte, VI, 254. - eidechse, V. Osmère saure, IX, 299. - frankein, V. Labre girelle, VI, 224.

- hahn, V. Trigle gurnau, VI, 45.

- hecht, V. Sphyrène spet, X, 60.

- lax, V. Salumone saumon, IX, 197. - leyer, V. Trigle lyre, VI, 30.

- rether, V. Chétodon cornu, VIII, 117.

- rephulu, V. Pleuroncete sole, VIII, 512.

Secl-nase, V. Cycloptère loupe, III, 67.

Secle, V. Cyprin vaudoise, X, 382. Seenadel , P. Syuguathe aignille , III , 49. Secstiut, V. Osmère éperlan, IX, 293. Sefser, V. Centronote negre, VIII, 427. Sége , V. Cypriu dobule , X , 382. Segreto, V. Athérine joël, X, 118. Selie-hanen, V. Trigle grondin, VI, 45. Seine, V. Raic bonclée, I, 174. - V. Scombre thon, IV, 434. — drue. V. Murène anguille, III, 290. Selim, V. Spare salin, VII, 85. Selle, V. Lutjan selle, VII, 207. Sellenia, V. Spare salin , VII , 83. Selumixira, V. Spare salin, VII, 83. Senue, F. Raic houelee, I, 174. Sephen, V. Raie sephen, 1, 167. Sept-ceil, V. Petromyzon lamproyon, I, 34. - mil ronge, V. Petromyzon ronge, HI, 129. - œuil, V. Petromyzon sept-œuil, VIII, 571. - œuille (petite), V. Pétromyzon noir, VIII, 371. Serduk, V. Gal verdatre, VIII, 265. Serola, V. Spare mendole, VII, 14. Serpe , V. Clupée feinte , X , 225, Serpens marinus maculosus , V. Ophisure ophis , · Hit, 251.

Serpent, V. Ophisure scrpent, III., 255. - de mer, V. Cépole serpentiforme, IV, 336. - de mer, V. Murénophis bélène, XI, 111. - de mer, V. Ophisure serpent, III, 255. - marin, V. Ophisure ophis, III, 252. - marin , V. Ophisure scrpent, III, 255. - rouge, V. Cépole serpentiforme, IV, 336. - rougeatre, V. Copole serpentiforme, IV, 336. Serpentiforme, V. Copole serpentiforme, IV, 336. Serra marina, V. Squale sere, II, 93. Serran, V. Lutjan serran, VII, 175. Serrana, V. Chevalier américain, VIII, 82. Sétifère , V. Loricaire sétifère , IX , 176. Scwalci, F. Silnre deux-taches, IX, 96. Sey , V. Gade sey , IV, 183. Sliad , V. Clupec alose , X , 218. Sharp nosed ray, V. Raic oxyrinque, I, 98. Sharpling, V. Gasterostee epinoche, V, 384. Short sun-fish , V. Tétrodon lune , 11, 386. Shorter pipe-fish, V. Syngnathe trompette, III, 55. Shovel, V. Calliomore indien, IV, 89. Sta-kalle, V. Coregone lavaret, IX, 512. Siamze visch, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214. Sichel, V. Cyprin conteau, XI, 55. Sichelschwartz, V. Pleuronecte argus, VIII, 352. Sickmat , V. Salmone truite-saumonée , IX , 257. Sienrel , V. Caranx trachure, V, 77. Siddervis, V. Gymnote électrique, III, 187. Sidjan, V. Scare sidjan, VI, 319. Sieg, V. Coregone lavatet, IX, 312. Sicurel, V. Caranx trachure, V, 77. Sihama, V. Athérine sihama, X, 118. Sihka, V. Corégone lavaret, IX, 312. Sik-loja, V. Corégone able, IX, 355. Sil, P. Salmone Sil, IX, 274. Silberfisch, V Cyprin dore, X, 360. Silberforelle, V. Characin piabuque, IX, 348. - V. Sahnone gæden, IX, 264.

TABLE DES NOMS 372 Sitherlachs, V. Salmone schieffermuller, IX, 233. Silberstreit, V. Characin piabuque, IX, 348. Sild , V. Clupanodon africain, X, 249. - V. Clupée hareng , X , 192. - konge, V. Régalec glesne, III, 275. - lodde, V. Salmone lodde, IX, 274. - tulst, V. Régalec glesne, III, 275. Sildinger, V. Clupée alose, X, 218. Silk, V. Clupée hareng, X, 192. Sill, V. Clupee hareng, X, 192. Sillonné, V. Baliste sillonné, II, 203. Silmad, V. Petromyzon pricka, I, 23. Silure armé, V. Agénéiose armé, IX, 168. — ascite, V. Pimelode ascite, IX, 129. bagre, V. Pimélode bagre, IX, 124.
bajad, V. Pimélode bajad, IX, 140. - barré, V. Pimelode barre, IX, 124. - callichte, V. Cataphracte callichte, IX, 159, - carené, V. Doras carené, IX, 149. - casqué, V. Pintélode casqué, IX, 146. - chardonneret, V. Macroramphose cornu, IX, - charmuth , V. Macroptéronote charmuth, IX, 108. - chat, V. Pimélode chat, IX, 124. - côte, V. Doras côte, IX, 149. - cous, V. Pimelode cous, IX, 140. cuirassé, V. Cataphracte américain, IX, 159.
désarmé, V. Agenéiose desarmé, IX, 168. - d'étang, V Silure fossile, IX, 94. - dogmak, V. Pimelode docmae, IX, 140. - grenouiller, V. Macroptéronote grenouiller, IX, 108.

- mal, V. Silure glanis, IX, 75.

- matou, V. Pime ode matou, IX - ramoneur, V. Pimélode chili, IX, 146. - scheilan', V. Pimelode scheilan, IX, 124.

- trembleur, V. Malapterure electrique, IX,

Siluroide, V. Ompok siluroide, IX, 63.

Silurus , V. Acipensère esturgeon , II , 157.

- anguillaris, V. Macroptéronote charmuth; IX, 108.

- batrachus, V. Macroptéronote charmuth, IX, 108.

- cataphractus, V. Cataphracte américain, IX;

- catus, V. Pimélode matou, IX, 140.

- chilensis, V. Pimélode chili, IX, 146. - clarias, V. Pimélode scheilan, IX, 124.

- cornutus, V. Macroramphose cornu, 1X, 172. - costatus, V. Doras côte, IX, 149.

- electricus, F. Malaptérure électrique, IX, 115. - fasciatus, F. Pimélode barré, IX, 124.

- felis, V. Pimélode chat, IX, 124.

Hertzbergii, V. Pimelode argenté, IX, 129.
imberbis, V. Centranodon japonois, IX, 174.

- lineatus, V. Plotose thumbergien, X1, 183. - maculatus, V. Pimélode thunberg, X1, 184.

- militaris, V. Agenejose armé, IX, 168. - mystus, V. Silure schilde, IX, 96.

- nodosus, V. Pimélode nœud, IX, 129.

- quadrimaculatus, V. Pimelode quatre-taches, IX , 129.

Silver skialiba, V. Argyrėjose vomer, VIII, 243. Silverfish, V. Cyprin américain, X1, 53.

Silverfisk, V. Atherine joel, X, 118.

Simia marina , V. Chunère arctique , II , 233. Simple eggen, V. Silure asprède, IX, 99. Sind lodder, V. Osmère éper an. IX, 293. Sippuris, V. Spare dorade, VI, 588. Six-bandes, V. Labre six-bandes, VI, 204.

raies, V. Bodian six-raies, VII, 503.
 raies, V. Centropoine six-raies, XI, 180.
 Sjiro iwo, V. Osmère éperlan, IX, 293.

Sjurygg-fisk, V. Cycloptère lompe, III, 67. Skabria, V. Cyprin chalcoide, X, 373.

Skalla , V. Pleuronecte plic , VIII , 320.

Skalle, V. Cyprin able, XI, 53. - V. Cyprin rotengle, X, 382.

Skate, V. Raie batis, I, 47. Skerknif, V. Cyprin couteau, XI, 53. Skey, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Skib jack , V. Pomatome skib , VIII, 73. Skiolrista, V. Cotte scorpion, V, 305. Skittbar den storre, V. Gastérostée épinoche, V,

584.Skittspigg, V. Gastérostée épinoche, V, 384. - den mindre, V. Gastérostée épinochette, V,

584. Skjalryta, V. Cotte scorpion, V, 305. Skomacker, V. Cyprin tanche, X, 335. Skrabba, V. Cotte scorpion, V, 305.

- V. Zée forgeron, VIII, 255.

Skrabe flynder, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. Skrobbe flynder, V. Pleuronecte fletan, VIII, 284. Skrubbe, V. Pleuronecte limande, VIII, 310.

Skybbo, V. Persèque perche, VIII

Slaetiskaeda, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Slaetwar, V. Pieuronecte carrelet, VIII, 348. Slender salmon, V. Osmère blanchet, IX, 299.

Stie., V. Cyprin tanche, X, 335. Slom, V. Osmere éperlan, IX, 295.

Smaa-sild, V. Clupée sardine, X, 215. Smaalisk , V. Coregone marenute , IX , 33. Smaller flying lish, V. Trigle carotine, VI, 35.

- red-heard, V. Mulle rouget, V1, 81. Smalt, V. Osmère éperlan, IX, 293.

Sina toisk, V. Gade callarias, IV, 174. Smaris, V. Spare smaris, VII, 1.

Smelling like, V. Coregone thymalle, 1X, 325.

Smelt; V. Atherine joti, X, 118. - V. Osmere eperlan, IX, 293. Smerle, V. Cobite loche, IX, 10.

Smerling, V. Cobite toche, IX, io.

S ninaria, V. Murenopois helene, XI, 111. S.nind, V. Space sparaillou, VII, 1. Smont, V. Salmone saumon, IX, 197.

Smooth blenny, V. Blennie pholis, IV, 281.

- hound, V. Squale emissole, II, 35.

Smyraina, V. Murénophis hélène, XI, 111. Smyrneen, V. Gobioïde smyrneen, IV, 400. Snock, V. Esoce brochet, X, 20. Snottolff, V. Cycloptère lompe, III, 67. Soagia, V. Pleuroncete earrelet, VIII, 348. Soborting , V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Sock flosser, V. Spare pagre, VII, 14. Soc-borting, V. Salmone truitc-saumonée, IX, 257.

- hane, V. Trigle hirondelle, VI, 40, scorpion, V. Cotte scorpion, V, 305. Sockok, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Soesmed, V. Gal verdatre, VIII, 263. Sofat, V. Holocentre gaterin, VII, 362. Soffictta, V. Centrisque bécasse, III, 123. Sogo, V. Holocentre sogo, VII, 362. Sohar, V. Aspisure sohar, VIII, 252. Soldado, V. Holocentre soldado, VII, 422. Soldat, V. Cataphracte callichte, 1X, 159. Soldaten fish , V. Chétodon bride , VIII , 142. Sole, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284.

V. Pleuronecte sole, VIII, 312.

- à deux lignes, V. Achire deux-lignes, VIII, 367.

- à grandes écailles, V. Pleuroneete grandesécailles , VIII , 352.

- de l'Isle de France, V. Pleuronecte commer-

sonnien, VIII, 552. Solea squamis minutis, V. Pleuroneete sole, VIII, 312.

Solcil, V. Tétrodon lune, II, 386. Solkondei, V. Cyprin frange, X1, 78. Solsensudg, V. Cyprin aphye, X, 582. Som, V. Silure glams, 1X, 75. Sondhart, V. Cyprin goujon, X, 555. Sondmeer kong, V. Picuronecte plie, VIII, 520. Sonnen fisch, V. Zée forgeron, VIII, 255. Sonnerat, V. Holocentre sonnerat, VII, 421. Sope, V. Cyprin sope, XI, 78. Sophio, K. Cyprin vaudoise, X, 582.

376

Sopi, V. Spare saupe, VII, 31. Sordid dragoned, V. Callionyme dragonneau, IV, 78.

Sorge marina, V. Gade mustelle, IV, 217. Soufflet , V. Centrisque bécasse , III , 125.

- V. Chétodon soufflet, VIII, 117.

Soul, V. Pleuronecte sole, VIII, 512. Sounck hoornvisch, V. Baliste epineux, II, 199. Sourcil d'or, V. Corvphène pompile, V, 255. Sourcilleux, V. B'ennie sourcilleux, IV, 256.

Souris de mer, V. Callionyme lyre, IV, 69.

Sousalat visch, V. Spare pointillé, VIII, 393.

Soyeux, V. Cypria soyeux, X, 354. Spadon, V. Squale scie, H, 93.

Span , V. Caregone clupéoide, XI , 188. Spanish mackrell, V. Scombre thon, IV, 434.

Sparaillon, V. Spare sparaillon, VII. 1. Sparbrassem, V. Spare sparaillon, VII, 1. Spare brème de mer, V. Spare rhomboide, VII, 95,

- brème denté, V. Spare castagnole, VII, 51. - canthène, V. Spare canthère, VII, 31.

- corvine, V. Spare chili, VII, 40. - filon, V. Spare trompeur, VII, 63.

— large , V. Spare élevé , VII., 40. - mil de bout , V. Spare gros-mil, VII, 56,

- millère, V. Bodian millère, VII, 282. - picard, V. Spare smaris, VII, 1:

- pondiugue, V. Spare ravonné, VII, 102.

- raye, P. Spare galonne, VII, 56.

- raye, V. Spare osbeck, VII, 45. - rhomboïdal, V. Lutjan virginien, VII, 164. - rubellion, V. Spare hurta, VII, 14.

- sucle, V. Spare marseillois, VII, 45.

- verd blane, V. Spare galiléen , VII , 95. Spargu , V. Spare sparaillon , VII , 1. Sparlo , V. Spare sparaillou , VII , 1.

Sparoide, V. Labre sparoide, VI, 259. Sparus anchorago, V. Spare anere , VII, 63.

- annularis, V. Spare sparaillon, VII, 1.

Sparus argyrops, V. Spare zauture, VII, 63. - aurata, V. Spare dorade, VI, 388. - aureo-lineatus, V. Spare rayé d'or, VII, 77. - aureo-ruber, V. Spare rougeor, VII, 118. - boops, V. Spare bogue, Vil, 3i. \_ capistratus, V. Spare bride, VII, 95. - ehlorourns, V. Spare queue-verte, VII, 118. - chromis, V. Spare marron, VII, 95. - chrysops, V. Spare porgy, VII, 63. ehrysurus, V. Spare queue-d'or, VII, 56. erythrinus, V. Spare pagel, VII, 14. - erythrourus, V. Spare queue-rouge, VII, 56. insidiator, V. Spare trompeur, VII, 63.
javanensis, V. Spare eperonne, VII, 45.
lividus, V. Spare plombé, VII, 102. - macrophthalinus , V. Spare gros-ceil , VII, 56. - mæna, V. Spare mendole, VII, 14. marinus, V. Spare sparaillon, VII, 1.
melanurus, V. Spare oblade, VII, 1. palpebratus, V. Bodian æillère, VII, 282.
saxatilis, V. Holacanthe eilier, VIII, 201. - saxatilis, V. Spare paon, VII, 102. - sparulus, V. Spare sparaillon, VII, 1. - spinus , V. Spare éperonné , VII , 45. - variegatus, V. Spare bigarré, VII, 45. - virgatus, V. Spare strie, VII, 40. - viridi-aurcus, V. Spare vertor, VII, 77. Spase , V. Cépole tania , IV, 551. Spatule , V. Cycloptere spatule , III, 89. - V. Lépisostèc spatule, III, 89. V. Pégase spatule, III, 111. Spéculaire, V. Cyprin spéculaire, X, 526. Speer visch, V. Chetodon grande écaille, VIII, 127; Specrvisch, V. Chetodon cornu, VIII, 117. Speit, V. Corégone thymalle, 1X, 325. Spenglerien , V. Tetrodon spenglerien , II, 369. Spet , V. Sphyrene spet, X , 60. Sphyræna antiliana, V. Sphyrène béeune, X, 60.

— argentocærnlea, V. Sphyrène béeune, X, 60.

- Gillii, V. Squale marteau, II, 53.

Sphyræna parva, V. Argentine sphyrène, X, 110. Sphyrène, V. Argentine sphyrène, X, 110. Spiegelkarpfen, V. Cyprin speculaire, X, 326. Spiering, V. Osmère éperlan, IX, 293. Spierling . V. Cypria aphyc, X , 382. Spigola, V. Centropome lonp, VII, 254. Spillaneosa , V. Atherine joel , X , 118. Spinachie , V. Gastérostée spinachie , V, 384. Spinarella, V. Gastérostee épinoche, V, 384. - pusillus, V. Gastérostée epinochette, V. 384. Spinarelle, V. Cephalacauthe spinarelle, VI, 5. Spinax fuscus, V. Squale sagre, 11, 78. Spined stickleback, V. Gastérostée épinochette, V, 384. Spirinchus , V. Osmère éperlan , IX , 293. Spirlin, V. Cyprin spirlin, X1, 53. Spit-fish , V. Sphyrene spet , X , 60. Spitz lauben , V. Cyprin able , XI , 53. sehwanz, V. Trichiure lepture, III, 235. Spotted whistle fish , V. Gade mustelle , IV, 217. Sprat, V. Clupanodon cailleu-tassart, X, 249. - des Anglois, V. Clapée anchois, X, 229. Sprattus, V. Clupée sardine, X, 215. Sprensling, V. Corégone thymalle, IX, 323. Springer, V. Exocet sauteur, X, 158. Spritz fisch , V. Chétodon museau alongé , VIII, Spuyt-visch, V. Chétodon museau-alongé, VIII, Squadro, V. Squale auge, II, 103, Squaia , V. Squale ange, II , 103. Squale à quene plus longue que le corps , V. Chimère arctique, II, 255. - dit tollo, V. Squale aiguillat, II, 72. - étoilé, V. Squale émissole , 11, 35.

- lentillat, V. Squale émissole, II, 55. Squalus acauthias, V. Squale aiguillat, II, 72. - africanus, V. Squale galoune, II, 47.

- americanus, V. Squale liche, II, 84.

Squalus Ascensionis, V. Squale glauque, I, 285. - carcharias, V. Squale requin, I, 225. - catulus, V. Squale ronssette, II, 8. centrina, V. Squale humantin, II, 80.
cincreus, V. Squale rochier, II, 24.
cirratus, V. Squale harbillon, II, 39. - conductus, V. Squale roussette, II, 8. - cornubicus, V. Squale long-ucz, II, 1. - cdentulus, V. Aodon cornu, II, 111. fernandinus, V. Squale aiguillat, II, 72.
galeus, V. Squale milandre, II, 29.
griseus, V. Squale griset, II, 70. - indicus, V. Squale gronovien, II, 86. - kumal, V. Aodon kumal, II, 109. - longicaudus, V. Squale tigré, II, 44. - massasa, V. Audou massasa, II, 109. - mnstelus, V. Squale emissole, II, 35. - niger, V. Squale sagre, II, 78. - niget, V. Squale sagre, 11, 70.

- port Jackson, V. Squale philipp, II, 3.

- punctulatus, V. Squale pointillé, III, 153.

- rastrifer, V. Squale scie, II, 93.

- spinax, V. Squale sagre, II, 78.

- spinosus, V. Squale bonclé, II, 89. - squatina, V. Squale ange, II, 103. - stellaris, V. Squale rochier, II, 24. - tiburo, V. Squale pantouflier, II, 59. - zygæna, V. Squalc marteau, II, 53. Squaqua, V. Squale ange, 11, 103. Squalina, V. Squale ange, 11, 103. — raja, V. Raie rhinobate, 1, 196. Squats raja, V. Raie rhinobate. I, 196. Squirrel, V. Holocentre sogo, VII, 362. Squirrel-fisch, V. Lutjan écurcuii, VII, 175. Ssasana, V. Cyprin barbeau, X, 520. Stachel butt, V. Pleuronecte moineau, VIII, 352. Stachelfisch, V. Gasterostée épinoche, V, 384. Stachelrucken, V. Notacanthe nez, X, 14. Stachlicher blauling, V. Centronotre negre, VIII, 427. Stahrks, V. Centropome sandat, VII, 239.

Stalling, V. Corégone thymalle, IX, 323. Steckle back, V. Gastérostée épinoche, V. 384. Steen kaal kop , V. Lutjan surinam , VII , 211. - sne, V. Petromyzon pricka , I, 23. Steenbut, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. Steibenisser, V. Cobite tænia, IX, 10. Steifbart, V. Agénéiose armé, IX, 168. Steint barsch, V. Spare paon, VII, 102. - botte, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. - bracksom, V. Spare paon, VII, 102. Stein karausch, V. Lutjan surinam, VII, 211.
Stein karausch, V. Cyprin gibèle, X, 373.
Steinbarben, V. Gyprin barbeau, X, 320.
Steinbeisel, V. Cobite tænia, IX, 10. Steinbicker, V. Cobite tania, IX, 10. - V. Gastérostée spinachie, V, 384. Steingrundel, V. Cobite tænia, IX, 10. Steinpitzger, V. Cobite tænia, IX, 10. Steinschmerl, V. Cobite tænia, IX, 10. Sten lake, V. Cotte chabot, V, 524. — simpa, V. Cotte chabot, V, 324. Steinbeit , V. Cycloptère lompe , III , 67. Stenbit, V. Salmone truite, IX, 236. Stent, V. Acipensere esturgeon, II, 257. Stercorario , V. Chétodon argus , VIII , 127. Sternkarper, V. Cyptin hamburge, X, 354. Sternoptyx diaphana, V. Sternoptyx hermann. XI, 90. Steuher, V. Corégone wartmann, IX , 335.

Steuher, V. Corégone wartmann, IX, 355. Steveragtige ploop beck, V. Hypostome guacari, IX, 181.

Stibling, F. Holocentre now, VII, 576. Stibling, F. Holocentre now, VII, 576. Stichling, V. Gastérostée épînoche, V, 384. Stichling, V. Persèque perche, VIII, 23. Stigmate, V. Lutjan stigmate, VII, 164. Stinckfisch, F. Osmèrc éperlan, IX, 293. Sting ray, V. Raie pasteuaque, I, 154. Stinksalm, V. Osmère blanchet, IX, 299. Stint, V. Corégone able, IX, 533. — V. Corégone marénule, IX, 333.

Stint, V. Osmère éperlan, IX, 293. Stinter , V. Osmère éperlan , IX , 293. Stintites, V. Osmère éperlan, IX, 293. Stipvisch, V. Baliste vieille, IX, 159. Stock fish, V. Gade morue, IV, 121. Stockbaarsch , V. Persèque perche , VIII , 23. Stocker, V. Caranx trachure, V, 77. Stoer, V. Acipensere esturgeon, II, 257. Stone perch, V. Spare paon, VII, 102. Stor, V. Acipensère esturgeon, II, 257.
— stick, V. Coregone lavaret, IX, 312. Strade-sild, V. Člupée hareng, X, 192. Stræber, V. Diptérodon apron, VII, 127. — bach, V. Diptérodon apron, VII, 127. Strand karasse, V. Labre rône, VI, 224. Strelet, V. Acipensère strelet, II, 289. Strich, V. Acipenste strice, 11, 203.

Strich, V. Cyprin carpe, X, 292.

Strie, V. Anarhique loup, IV, 31.

V. Lutjan strie, VII, 164.

V. Spare strie, VII, 40.

Strim-klippare, V. Chetodon zebre, VIII, 142.

Strimmalas, V. Clupec hareng, X, 192. Strinsia, V. Gade lote, IV, 209. Striped angel fish, V. Chétodon bridé, VIII, 142. - surmulet, V. Mulle surmulet, VI, 93. - wrasse, V. Labre varié, VI, 247. Strivale, V. Capros sanglier, VIII, 272. Strolunling , V. Clupće hareng , X , 192. Stromate cumarca, V. Stromatée paru, IV, 57. Stromateus striis carens , V. Stromatéc paru , Stromateus unicolor, V. Stromatée paru, IV, 57. Strombolo, V. Caranx trachure, V, 77. Stroming, V. Clupée hareng, X, 192. Stromling, V. Clupée hareng, X, 192. Stront-visch, V. Chétodon argus, VIII, 127. Struff butt, V. Pleuronecte moineau, VIII, 352, Stubel, V. Corégone wartmann, IX, 553. Stner, V. Holocentre post, VII, 576.

Stukha, V. Esoce brochet, X, 20.

Sturione, V. Acipensère esturgeon, II, 257. Stylephorus cordatus, V. Stylephore argente, XI, 94. Styving, V. Pleuronecte fletan, VIII, 284. Subre daurade, V. Spare dorade, VI, 388. Suce-pierre, V. Petromyzon lamproie, I, 3. Sucet, V. Cyprin sucet, XI, 78. - V. Echénéis rémora , V, 191. - P. Petromyzon succt, III, 130. Sück, V. Corégone large, VIII, 525.;

— V. Corégone lavaret, VIII, 542.

Suckingfish, V. Échénéis rémora, V, 191.

Sudacki, V. Centropome sandat, VII, 259. Suder, V. Cyprin tanche, X, 355. Sudernaal , V. Labre triple-tache, VI, 217. Sudis, V. Sphyrène spet, X, 60. Suctoft, V. Cycloptere lompe, HI, 67. Suetta, V. Cyprin nase, XI, 53. Sugger , V. Echenéis rémora , V, 191. Sujef, V. Mureuoide sujef, 1V, 65. Sujefien , V. Blennie sujefien , IV, 260. Sül, V. Ammodyte appât, III, 355. Sultan ternate , V. Baliste vieille , II , 159. Sampit, V. Centrisque sumpit, III, 121. Sumus, F. Silure glanis, IX, 75. Sun-fish of ray, V. Tetrodon lune, II, 586. Surate, V. Cliétodon surate, VIII, 149. Surinam, V. Anableps surinam, IX, 34. - V. Holocentre surinam , VII, 414. - V. Lutjan suriuam, VII, 211. - P. Spure surinam , VII , -2. Surinamische halskieme, V. Unibranchaperture

martre, XI, 144. Surmulet, V. Mulle rougeâtre, VI, 108. - V. Mulle rouget , VI , 81.

- P. Mulle surmulet, VI, 93.

- imbriaco (autre espèce de), V. Trigle lastoviza, VI, 35. Sus, V. Baliste caprisque, II, 205.

Sutore, V. Cyrin tanche, X, 335.

DONNÉS AUX POISSONS. 383

Swallowfish, V. Daetyloptère pirapède, VI, 8. - V. Exocet santeur, X , 158.

Swampine, V. Hydrargire swampine, X, 127. Sward fisk, V. Xiphias espadon, IV, 16. Sword-fish, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. Sylvatiens, V. Salmone truite, IX, 236. Symman , V. Pomacentre symman , VIII , 172.

Synagre, V. Spare dente, VII, 63.

- F. Spare pagel, VII, 14. - V. Spare synagre , VII , 40.

Synagrida, V. Spare denté, VII, 63. Synbranche immaculé, V. Unibranchaperture immaculée, XI, 144.

- marbre, V. Unibranchaperture marbree, XI,

144. Synguathe argenté, V. Macrorhinque argenté, III, 99.

Synguathus æquoreus, V. Synguathe aiguille,

111, 49.

- æquoreus , V. Synguathe pipe , III , 49.

- barbarus, V. Synghathe barbe, III, 61. - biaenleatus, V. Synghathe deux - piquans, III, 53.

- biaculeatus , V. Synguathe hippocampe , III , 55,

ophidion, V. Syngnathe barbe, III, 61.
pelagicus, V. Syngnathe aiguille, III, 49.
pelagicus, V. Syngnathe tuyau, III, 49.
tetragonus, V. Syngnathe deux - piquans, III, 53.

- teiragonus, V. Synguathe hippocampe, III, 53.

- typhle, V. Syngnathe trompette, III, 33. Synodon , V. Spare denté , VII , 63. Szannyu ketzegh, V. Cyprin rotengle, X, 382.

Szuk, V. Esoce brochet, XI, 20. Szum, V. Silure glanis, IX, 75.

TAAN braasem, V. Spare deuté, VII, 65.
Tabacofish, V. Fistulaire petimbe, X, 89.
Tabarre, V. Cyprin dobule, X, 382.
Tabelle, V. Cyprin dobule, X, 382.
Tacand, V. Gade tacand, IV, 174.
Tache-blene, V. Muge tache-blene, X, 156.

- (grande), V. Baliste grande tache, II, 213.
- noire, V. Chétodon tache-noire, VIII, 117.
Tacheté, V. Baliste tacheté, II, 192.

- V. Bodian tacheté, VII, 291.

- V. Bostryche tacheté, V, 187. - V. Cheilodiptère tacheté, VI, 500. V. Chétodon trabaté, VIII.

- V. Chétodon tacheté, VIII, 117. - V. Cirrhite tacheté, IX, 5. - V. Diodon tacheté, III, 17. - V. Labre tacheté, VII, 220.

- V. Labre tacheté, VII, 220. - V. Lutjan tacheté, VII, 220. - V. Mulle tacheté, VI, 103.

- V. Pimélode tacheté, IX, 129. - V. Scarc tacheté, VI, 541.

Tachetée, V. Murène tachetée, III, 343. – V. Loricaire tachetée, 1X, 176.

Tacon, V. Salmone saumon, IX, 197. Tâde, V. Muge crénilabe, X, 136.

Tænia, V. Cépole tænia, IV, 531.
– V. Cobite tænia, IX, 10.

- V. Tanio'de hermannien, IV, 340.

cornuta, V. Cobite tænia, IX, 10.
prima Rondeletti, V. Cépole tænia, IV, 331.
serpens rubescens dicta, V. Cépole serpentiforme, IV, 335.

Tænioure, V. Labre tænioure, VI, 259. Tafel visch, V. Chétodon grande-écaille, VIII,

Taiboa, V. Gobiomore taiboa, 1V, 410. Taimen, V. Sulmone taimen, 1X, 274.

- V. Salmone truite-saumonee, IX, 257.

Talling talling, V. Scombre thon, IV, 434. Tamoata, V. Cataphracte callichte, 1X, 159. Tanche, V. Cataphacte carriente, 12, 199.

Tanche, V. Cyprin tanche, X, 335.

Tanchor, V. Labre tancoide, VI, 237.

Tancoide, V. Labre tancoide, VI, 237.

Tanda-tanda, V. Holocentre sonnerat, VII, 421. Tang, V. Muge tang, X, 156. Tangbrosme, V. Blennie lumpène, IV, 306. Tanglake, V. Blennie ovovivipare, IV, 290. - V. Cobite tænia, IX, 10. Tanny cod, V. Gade rouge, XI, 161. Tapecon, V. Uranoscope rat, IV, 92. Tarantola, V. Osmère saure, IX, 299. Taraun, V. Cyprin vimbe, XI, 53. Tare franke, V. Raic aigle, I, 141. Tarentella, V. Scombre thon, IV, 454. Tarcronde, V. Raic pastenaque, I, 154.
Targeur, V. Picuronecte targeur, VIII, 552.
Tarrike, V. Holocentre post, VII, 576.
Tassard, V. Scombéromore plumier, V, 581. Tau, V. Batrachoïde tau, IV, 252. Tauvin, V. Holocentre tauvin, VII, 408. Tave strice, V. Holocentre épinephèle, VII, Tazard , V. Scombre thazard , V, 11. Tazo, V. Scombre thazard, V, 11. Tazo, V. Scollore thazard, V. 11.
Theerbott, V. Pleurouecte moincau, VIII, 352.
Teichforelle, V. Salmone truite, IX, 256.
Teinturier, V. Scombre maquereau, V, 50.
Teira, V. Chétodou teira, VIII, 149.
Tekir, V. Mulle couget, VI, 31. Tekyr, V. Mulle surmulet, VI, 95. Telescope, V. Cyprin telescope, X, 560.
Teller trager, V. Silure cotylephore, IX, 99.
Temelo, V. Corégone thymalle, IX, 323.
Tentaculé, V. Blennie tentacule, IV, 260.

Tereloc , V. Chetodon grande - écaille , VIII,

127.

Terpandjang, V. Diodon orbe, III, 20. Tessure, V. Scombre maquereau, V, 30. Testar, V. Gobiésocc testar, IV, 421. Testard, V. Cyprin jesse, XI, 53. Tétard, V. Holocentre tétard, VII, 402. Tête-blene, V. Labre tête-blene, VI, 254. Tète d'ane , V. Cotte chabot , V, 524. - nuc,  $\mathcal{V}$ . Ésoce tête-nuc,  $\dot{\mathbf{X}}$ ,  $\dot{48}$ . Tetimixira, V. Bodian bloch, VII, 282. - V. Labre brasilien , VI , 270. Tétracauthe, V. Bodian tétracauthe, VII, 305. V. Chétodon tétracanthe, VIII, 446.
 V. Holocentre tétracanthe, VII, 397. V. Labre tétracanthe, VI, 197.
V. Spare tétracanthe, VII, 72. Tetragonopterus, V. Characin double-mouche. IX, 348. Tétrodon à bec, V. Tétrodon museau - alongé, II, 376. - fahaea, V. Tétrodon rayé, II, 369. - lævigatus, V. Tetrodon rayé, II, 369. - lævigatus, V. Tetrodon mal-armé, II, 369. — lineatus, V. Tétrodon rayé, II, 369. ocellatus, V. Tétrodon croissant, II, 369.
rostratus, V. Tétrodon alongé, II, 576. - rostratus, V. Tétrodon muscau - alongé, II, 376. sceleratus, V. Tétrodon grosse-tête, II, 385.
Spengleri, V. Tétrodon rayé, II, 369.
Spengleri, V. Tétrodon spenglérien, II, 369.
testudinens, V. Tétrodon perroquet, II, 342.

- Spengleri, V. Tetrodon spenglerich, II, 369
- testudinens, V. Tétrodon perroquet, II, 34
Teuthis, V. Chétodon cornu, VIII, 117.
Teuthis java, V. Chétodon tacheté, VIII, 117.
Tézard, V. Scombéromore plumier, V, 381.
Thatta, V. Chipée alose, X, 218.
Thazard, V. Scombre albacore, V, 64.

- V. Scombre thazard, V. 11.
Thermometre vivant, V. Misgurne fossile, IX,

Theuthis , V. Acanthure theuthis , VIII , 221.

Theuthis hepatus, V. Acanthure theuthis, VIII,

- papou, V. Acanthure thenthis, VIII, 221. Thon, V. Scombre thon, IV, 434.

de l'Océan, V. Scombre alatunga, V, 27. Thonnaire, V. Scombre thon, IV, 434.

Thornback, V. Ruic bonclée, I, 174. Thonin, V. Raic thonin, I, 183.

Thrau, V. Squale requin, I, 225. Thratta, V. Clupée alose, X, 218. Thrissa, V. Clupée alose, X, 218.

Thounine, V. Scombre thon, IV, 434.
Thunberg, V. Gobie thunberg, XI, 167.

— V. Holocentre thunberg, VII, 590.

- F. Labre thunberg, VI, 190.

- V. Pimélode thunberg, XI, 184.

Thunbergien, V. Plotose thunbergien, XI, 185. Thunnus Bellonii , V. Scombre thon , IV, 434.

Thymalic, V. Coregone thymalic, 1X, 523.

— large, V. Coregone large, IX, 523.

Thyme, V. Coregone thymalle, IX, 323. Thynnus, V. Scombre thon, IV, 434. Tiburone, V. Squale requin, I, 225.

Tiburouis species minor, V. Squale pantouflier,

 $\Pi_{1}, 5g.$ Tievel, V. Cyprin dohnle, X, 382. Tigiega, V. Trigle gurnan, VI, 45.

V. Trigle hirondelle, VI, 40.
Tigré, V. Holocentre tigré, VII, 376.
V. Squale tigré, II, 44.

Tima marina, V. Notoptere kapirat, III, 246.

Timueu, V. Esoce belone, X, 55. Tinca marina, V. Blennie phycis, IV, 250. — marina, V. Labre tancorde, VI, 257.

Tint, V. Osmère éperlan . IX , 295. Tiosekf jæling , V. Cyprin ide , X , 382.

Tissa , V. Muge céphale , X , 156.

Titel barsch, V. Lutjan diagramme, VII, 181. Toad-fish, V. Lophie baudroic, II, 116.

Tobackspfeife , V. Fistulaire petimbe , X , 89. -

Tobaypipe viseh, V. Fistulaire petimbe, X, 89. Tobianus, V. Ammodyte appat, III, 355. Toeli, V. Macropteronote grenouiller, IX, 108. Toilandolo , V. Squale marteau , II , 53. Tonge, V. Pleuroncete grandes - écailles , VIII , 352. - V. Pleuroneete sole, VIII, 312. Tonue, V. Pleuroneete turbot, VIII, 342. Tonno, V. Scombre thon, IV, 434. Tontelton, V. Lutjan polymne, VII, 198. Toorpedo , V. Gymnote électrique, III, 187. Tope, V. Squale milandre, II, 29. Tordo d'alga, V. Labre merle, VI, 224. Torpedo , V. Raie torpille , I , 111. - oculata, V. Raic torpille, I, 111. - of Surinam , V. Gymnote électrique , III , - Salviani maculosa, V. Raie torpille, I, 111. Torpille, V. Gymnote électrique, III, 187. \_ V. Raie torpille, I, 111. Torporifie cel, V. Gymnote électrique, III, 187. Torrentina, V. Salmone truite, 1X, 256. Torsk, V. Blennie torsk, IV, 306. \_ V. Gade callarias , IV, 274. Tortue, V. Lutjan tortue, VII, 215. - (Tête de), V. Tetrodon perroquet, II, 332. Totus flavus, V. Chcilion doré, VIII, 69. Touille-brent, V. Squale long-nez, II, 1. Toun, V. Scombre thon, IV, 454. Tourd, V. Labre merle, VI, 224. - V. Labre tourd, VI, 237. Tourniquet, V. Corégone thymalle, 1X, 323. Trachine, V. Uranoscope rat, 1V, 92. - ponetuée, V. Trachine osbeck, IV. 115. Trachinus draco, V. Trachine vive , IV, 102. Trachure , V. Caranx trachure , V, 77.

452. Trachyptère, V. Cépole trachyptère, IV, 558. Tragina, V. Trachine vive, IV, 102.

Trachurus brasiliensis, V. Scombre guare, IV,

Traine, V. Scienc umbre, VII, 317. Tramail, V. Persèque perche, VIII, 23. Tranchoir, V. Chétodon cornu, VIII, 117. Tranquebar, V. Aspidophoroide tranquebar, V. 295.

- V. Muge tranquebar, X , 136. Traut , V. Labre iris , VIII , 432. Trewrin, V. Gade scy, IV, 183. Treischen, V. Gade lote, IV, 209. Trémail, V. Gade colin, IV, 183. Tremble, V. Raie torpille, I, 111.

Tremoise, V. Raie torpille, I, 111.

Très-beau, V. Caraux très-beau, V, 96. Triacanthe, V. Holocentre triacanthe, VII, 397. - V. Persèque triacanthe, VIII, 58.

- V. Tænianote triacanthe, VII, 308. Triangle, V. Lutjan triangle, VII, 190.

Triangulaire, V. Ostracion triangulaire, II,

Tricaud, V. Triure bougainvillien, III, 258. Trichias, V. Clupéc sardine, X, 215. Trichis Bellonii, V. Clupée alose, X, 218. Trichiure ceinture d'argent, V. Trichiure Icp-

ture, III, 255.

Trichodactyle, V. Pleuronecte trichodactyle, VIII, 538. Trichopodus mentum, V. Trichopode menton-

nicr, V, 164. Trichoptère, V. Trichopode trichoptère, V, 168. Tricolor, V. Holacanthe tricolor, VIII, 197.

Tridactyle, V. Blennie tridactyle, IV, 275. Trident, V. Lutjan trident, VII, 229.

Trifurcated V. Blennie tridactyle, TV, 275. Trigla adriatica, V. Trigle lastoviza, VI, 35.

alata, V. Dactyloptere japonois, VI, 19.

- cataphracta, V. Peristediou malarmat, VI;

- cuculus, V. Trigle grondin, VI, 45. - evolans, V. Prionote volant, VI, 21.

- gurnardus, V. Trigle gurnau, VI, 45.

Trigla grunniens, V. Trigle grondin . VI, 45.

- lineata, V. Trigle lastoviza, VI, 35.

- Incerna, V. Trigle milan, VI, 51.

- volitans, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. - volitans minor, V. Prionote volant, VI, 21.

Trigle (la petite), V. Trigle menue, VI, 55.

- chabrontère, V. Péristédion chabrontère,

VI, 65. - gronau, V. Trigle lyre, VI, 50.

- grondeur, V. Trigle gurnau, VI, 45.
- grondin, V. Trigle gurnau, VI, 45.
- malarmat, V. Peristedion malarmat, VI, 60.
- perlon, V. Trigle groudin, VI, 45.

- pirapède, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8.

- le volant, V. Prionote volant, VI, 21. Triglia verace, V. Mulle rouget, VI, 81. Trigone, V. Ostracion trigone, II, 326. Trill fish, V. Gymnote électrique, III, 187.

Trilobé, V. Cheiline trilobé, VI, 284.

- V. Labre trilobé, VI, 270. - V. Lutjan trilohé, VII, 229. - V. Scare trilobé, VI, 541.

Trimaculated wrasse, V. Labre triple - tache,

VI, 217. Tripétale, V. Holocentre tripétale, VII, 397.

Triple-tache, V. Labre louche, VI, 217. Triplurus, V. Triure bougainvillien, HI, 258. Triscus, V. Gade lote, IV, 209.

Trissa, V. Chipée alose, X, 218. Tritta , V. Clupée alose , X, 218.

Trois-aiguillous, V. Ostracion trois-aiguillons, II, 526.

Trois-bandes, V. Chétodon trois-bandes, VIII.

- bandes , V. Mulle trois-bandes , VI , 105.

- barbillons , V. Cobite trois - barbillons , IX ,

Trombetta, V. Centrisque bécasse, III, 123,... Trompette, V. Aulostoine chinois, X, 98.

- V. Synguathe trompette, III, 33.

Trompette aiguille, V. Aulostome chinois, X, 98. - petimbe, V. Fistulaire petimbe, X, 89. - de mer, V. Lépisostée gavial , X , 68.

- solénostome, V. Solénostome paradoxe, X, 105.

Trompeur, V. Spare trompeur, VII, 63. Tropique, V. Clupée des tropiques, X, 233. Trouchou, V. Stromatée fiatole, IV, 53. Troneie, V. Zéc forgeron, VIII, 255. Truble, V. Misgurue fossile, IX, 32. Trubleau, V. Misgurne fossile, IX, 22. Tructa, V. Salmone truite, IX, 256. Truie, V. Scorpene truie, V, 362. - V. Zéc forgerou, VIII, 255. Truite, V. Labre iris, VIII, 452.

- V. Salmone truite, IX, 236.

- blanche, V. Salmone truite, IX, 236. - brune, V. Salmone truite, IX, 236.

- de mer, V. Salmone gæden , IX , 264.

- de monsse, V. Salmone truite, 1X, 256. - noire, V. Salmone truite, IX, 236.

- de petite rivière, V. Salmone trnite, 1X, 236.

- rouge, V. Salmone truite, IX, 236. - saumouée, V. Salmone truite-saumonée, IX,

257. Trüsch, V. Gade lote, IV, 209. Trutta dentata, V. Salmone truite, IX, 236.

- fario, V. Salmone truite, IX, 236.

fluviatilis, V. Salmone trnite, IX, 236. forina, V. Salmone trnite, IX, 236. forio, V. Salmone trnite, IX, 236.

unarina, V. Coregone rouge, IX, 333. niarina, V. Osmère galonné, IX, 299.

- salmonata, V. Salmone truite - saumonée, IX , 257. Tryde, V. Persèque perelie, VIII, 23.

Ischecha, V. Cyprin contean, XI, 53, Schortan, V. Esoce brochet, X, 20.

Ischuk, V. Esoce brochet, X, 20.

Tschuw, V. Ésoce brochet, X, 20. Tuanspol, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257-Tub fish , V. Trigle hirondelle, VI, 40. Tubaron', V. Squale requin, I, 225. Tuberculé, V. Sphéroïde tuberculé, III, 28. Tuberculée, V. Raic tuberculée, HI, 136. Tuberculcuse, V. Clupée tuberculcuse, X, 233. Tumbil, V. Osmere tumbil, IX, 299. Tunallus, V. Corégone thymalle, 1X, 323. Tunga sola, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Tunge, V. Plenrouecte argus, VIII, 352. - pledder, V. Pleuronecte sole , VIII , 512. Tunny fish , V. Scombre thon , IV, 434. Turbot, V. Pleuroneete flétan, VIII, 284. V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. - piquant, V. Pleuronecte turbot , VIII , 342. - rhombe, V. Pleuroucete turbot, VIII, 342. - sans piquans, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. Turbut, V. Pleuronecte flétau, VIII, 284. Turdus alius niger, V. Spare atlantique, VII. - aureo - eæruleus, V. Labre plumiérieu, VI, - fuscus, V. Labre tourd, VI, 257.

- maculosus, V. Labre tourd, VI, 257.

- marinus varius, V. Labre perruehe, VI, 265.

- niger, V. Labre merle, VI, 224.

- oblongus, V. Labre tourd, VI, 257. - oculo radiato , V. Spare rayonné , VII , 102.

- rhomboides, V. Acanthure theuthis, VIII,

 viridis, V. Labre perroquet, VI, 237. - viridis indiens, V. Seare kakatoe, VI, 327.

- viridis major, V. Labre tourd, VI, 237. - vulgatissimus, V. Labre tancoide, VI, 237.

Turtur, V. Raie pastenaque, I, 154. Tuyan, V. Syngnathe tuyan, III, 49.

Twee kleurige klipvisch, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201.

Typhinos, V. Malaptérure électrique, IX, 115. Typhle, V. Cécilie brandérienne, III, 172. — marina, V. Syngnathe trompette, III, 55.

# U

UARNAK, V. Raie pastenaque, I, 154. Ubirre, V. Trichiure lepture, III, 255. Uchsa, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Ufs, V. Gade sey, IV, 183. Uh-len, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34. Ulk, V. Cotte scorpion, V, 305. Ulka, V. Cotte scorpion, V, 305. Uligende visc, V. Dactylopière pirapède, VI, 8. Ullis, V. Holocentre post, VII, 376. Umble, V. Salmone omble-chevalier, IX, 264. Umbra auctorum, V. Persèque umbre, VIII, 44. - marina, V. Persèque umbre, VIII, 44. Umbre, V. Persèque umbre, VIII, 44. \_ V. Sciene umbre, VII, 317. — tachetée, V. Cheilodiptère tacheté, VI, 500. Umbrina, V. Sciène umbre, VII, 517. Umbrino, V. Persèque umbre, VIII, 44. Undécimal, V. Silvre undécimal, IX, 96. Under-swon fish, V. Esoce espadon, X, 42. Under-sword fish, V. Esoce espadon, X, 42. Unernak , V. Ophidic unernak , IV , 5. Unicornu piscis bahamensis, V. Baliste mono-céros, 11, 225. Unimaculé, V. Labre unimaculé, VI, 184.

Uranoscope astrologue, V. Uranoscope houttuyn, IV, 99.
Uranoscopusjaponiens, V. Uranoscope houttuyn,

IV, 99.
— scaber, V. Uranoscope rat, IV, 92.
Urff, V. Cyprin orphe, X, 575.
Urntu, V. Doras côte, IX, 149.
Ussatch, V. Cyprin barbeau, X, 320.

Vaandrager, V. Chétodon grande-écaille, VIII, 127.

Vache marine, V. Holocentre panthérin, VII, 421.

— marine, V. Raie batis, I, 47. Vadigo, V. Centronote vadigo, V, 412.

Vagabond, V. Chetodon vagabond, VIII, 127. Vairon, V. Cyprin gonjon, X, 355.

- V. Cyprin véron, X, 382.

Variable , V. Gade callarias , IV , 174. Varié, V. Cyprinodon varié, X, 269.

- V. Gomphose varié , V, 157. - V. Labre varié , VI , 247. 

- V. Salmone varié, IX, 283.

Variegated angel-fish, V. Pomacauthe paru, VIII, 185.

Varius, V. Cyprin véron, X. 382.

Varolo, V. Centropome loup, VII, 254. Vas-igle, V. Pétromyzon lamproyon, 1, 34.

Vastango, V. Raic pastenaque, I, 154. Vaudoise, V. Cyprin vaudoise, X, 382. Veckeley, V. Cyprin able, XI, 53.

Velifere, V. Oligopode véliferé, IV, 311. Velu, V. Baliste velu, II, 189.

Venime, V. Coregone marénule, IX, 353.

Venimeux, V. Spare venimeux, VII, 83. Ventre noir, V. Cyprin nasc, XI, 53.

Ventru, V. Cycloptère ventru, III, 82.

Venturon, V. Cobite loche, IX, 10. Verd, V. Coryphène verd, V, 272.

— V. Ésoce verd, X, 50.

— V. Gobie paganel, IV, 361.

- V. Labre verd, VI, 270. - V. Scare verd, VI, 335. - doré, V. Macropode verd-doré, VI, 121.

— jaune, V. Gobie paganel, IV, 561. — violet, V. Gyprin verd violet, X, 352. Verdatre, V. Baliste verdatre, II, 213.

- V. Cyprin verdatre, X, 344.

Verdâtre, V. Gal verdâtre, VIII, 263.

V. Holocentre verdâtre, VII, 376.

V Lutjan verdâtre, VII, 211.
Verdier, V. Caranx chloris, VIII, 417.
Vergadelle, V. Spare saupe, VII, 31.
Vergant, V. Centropome mulet, VII, 254.
Vergule, V. Spare dorade, VI, 388.
Verkeligter, ellight, V. Pleuropeale, moi Verkehrther elbutt, V. Pleuronecte moineau, VIII, 552. Vermier , V. Gade colin , IV , 185. Vermille , V. Murène anguille , III , 290. Vernhe, V. Cyprin véron, X, 382. Véron, V. Cyprin véron, X, 382. Verrat, V. Capros sanglier, VIII, 272. - V. Lutjan verrat, VII, 181. - V. Scombre maquerean, IV, 434. Verrucosus, V. Baliste épineux, II, 199. Verruquenx , V. Silure verruqueux , IX , 92. Vertor, V. Spare vertor, VII, 77. Verveux, V. Gade colin, IV, 183. Vespertilion, V. Chétodon vespertilion, VIII, 142. - V. Lophie vespertilion, II, 131. Vid-kieft, V. Cotte scorpion, V, 305. Vicille, V. Baliste vicille, 11, 159. V. Labre vieille, VI, 259. Vier-auge, V. Anableps surinam, IX, 34. Viif venger visch , V. Hémiptéronote einq-taches V, 276. Vilain , V. Cyprin jesse , XI , 53. Vimbe, V. Corégone vimbe, IX, 323. - V. Cyprin vimbe, XI, 53. Virezou, V. Acipensère liuso, II, 272. Virginien, V. Lutjan virginien, VII; 164. Vitta, V. Cépole tænia, IV, 331. Vitterge, V. Cyprin vaudoise, X, 382. Vivanet, V. Bodian vivanet, VII, 291. Vive, V. Trachine vive, IV, 101.

Vive, V. I rachine vive, 11, 93. Vivelle, V. Squale seie, 11, 93. Vivipare, V. Blemnie ovovivipare, 1V, 290.

Viviparous blenny, V. Blennie ovovivipare, IV, Vliegender visch , V. Exocet volant, X , 158. Vliegerde harder, V. Exocet santeur, X, 158. Voile, V. Oligopode vélifère, IV, 311. Voilier, V. Acanthure voilier, VIII, 221. – V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. Volant', V. Exocet volant, X, 158. - V. Pégase volant, III, 108. - V. Prionote volant, VI, 21. Volante, V. Scorpène volante, V, 375. Volodor, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Vomer, V. Argyreiose vomer, VIII, 243. Voucondre, V. Cyprin voucondre, X, 344. Voorn, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Vosmaer, V. Lutjan vosmaer, VII, 186. Voyageur, V. Corégone voyageur, IX, 323. Vrang flonder, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. Vulpecula, V. Chimere arctique, II, 233. — V. Squale humantin, II, 80. - V. Squale renard, 11, 67. Vulpes marinus, V. Squale renard, II, 67.

# W

WAAR-GULD, V. Pleuroncete plie, VIII, 520. Walen-parcy, V. Caranx klein, VIII, 417. Wallei-wawal, V. Stromatée argenté, VIII, 403. Waller, V. Silure glanis, IX, 75. Walykalla, V. Cyprin able, XI, 53. Wanau-polica, V. Squale tigré, II, 44. Warna rocpanja, V. Lutjan diagramme, VII, 2814 Warschieger, V. Persèque perche, VIII, 23. Wartmann, V. Corégone wartmann, IX, 533. Weidenblatt, V. Cyprin able, XI, 55. Weingalle, V. Cyprin vimbe, XI, 53. Weir, V. Salmoue saumon, IX, 297. Weislisch, V. Corégone large, IX, 523. — V. Cyprin vaudoise, X, 382.

Weissband, V. Lutjan polymne, VII, 198, Weissdobel, V. Cyprin dobule, X, 382.
Weissfisch, V. Cyprin dobule, X, 382. V. Cyprin large, XI, 78. Weisslach, V. Salmone saumon, IX, 297. Weit mund, V. Muge plumier, X, 136. Wels, V. Silure glanis, IX, 75. Welshman , V. Holocentre sogo , VII , 362. Wengalle, V. Cyprin vimbe, XI, 53. Whill, V. Pleuronecte targeur, VIII, 352. Whistle fish, V. Gade mustelle, IV, 217. White, V. Enoplose white, VIII, 212.

- shark, V. Squale requin, I, 225.

Whiting, V. Gade mertan, IV, 194. - V. Gade tacand, IV, 174. - pollack, V. Gade pollack, IV, 183. pout, V. Gade taeand, IV, 174.
 Wijun, V. Misgurne fossile, IX, 22. Wimba, V. Coregone vimbe, IX, 325. Winckelbutt, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. Windlauben , V. Cyprin able , X1, 55. - V. Cyprin brème, XI, 53. - V. Cyprin vaudoise, X, 252. Wirling, V. Cyprin orphie, X, 573.
Witche, V. Cyprin able, XI, 55.
Witnek, V. Cyprin able, XI, 55.
Wonkondey, V. Cyprin voncondre, X, 544.
Wracklachs, V. Salmone saumon, IX, 297. Wrahl, V. Ophicephale wrahl, VI, 304. Wretensa, V. Persèque perche, VIII, 23. Wulk, V. Cotte scorpion, V, 305.

# X

XANT, V. Centropome sandat, VII, 239. Xiphias cusis, V. Xiphias épée, IV, 26. — gladius, V. Xiphias espadon, IV, 16,

#### Y

YAZE, V. Acipensère Iniso, II, 272. Yean bænak, V. Bodian bænak, VII, 295. Yellow gurnard, V. Callionyme lyre, IV, 69. — tail, V. Caranx queue-jaune, V, 83. — tail, V. Léiostome queue-jaune, VIII, 76.

#### $\mathbf{Z}$

ZABLE, V. Cyprin conteau, XI, 53. 2 Zack brassem, V. Spare pagre, VII, 14. Zahn brachsem, V. Spare denté. VII, 63. Zabnt, V. Centropome sandat, VII, 259. Zander, V. Centropome sandat, VII, 239. Zange, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Zanture, V. Spare zanture, VII, 63. Zarganes, V. Sphyrène spet, X, 60. Zèbre, V. Acanthure zèbre, VIII, 221. - V. Chétodou zèbre, VIII, 142. - V. Pleuronecte zebre, VIII, 540. Zee botje, V. Chétodon terra, VIII, 149. - coq de mer, V. Gal verdatre, VIII, 263. - schyter , V. Spare mendole , VII , 14. - snipp, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. - snocek, V. Centroponic loup, VII, 254. Zectong , V. Plenronecte sole , VIII, 312. Zeelt , V. Cyprin tanche , X , 555. V. Cyprin zeelt , X , 354. Zens aper , V. Capros sanglier , VIII , 272. - cauda hifurca, P. Gal verdatre, VIII, 263. - ciliaris, F. Zec longs-cheveux, VIII, 255. gallus, V. Gal verdåtre, VIII, 255.
insidiator, V. Zée rusé, VIII, 249.

insidiator, V. Zée rusé, VIII. 249.
luna, V. Chrysotose lune, VIII. 267.
quadratus, V. Seiène quadrangonaire, VIII. 240.
vouer. V. Assuráinse vouer. VIII. 245.

- vomer, V. Argyteiose vomer, VIII, 245. Zevl-visch, V. Istrophore por e-glaive, VI, 68. Zicke, V. Gyprin conteau, XI, 55. Ziege, V. Cyprin contean, XI, 53.
Zifins, V. Xiphias espadon, IV, 16.
Zigène, V. Squale marteau, II, 53.
Zigorella, V. Labre girelle, VI, 224.
Zillo, V. Labre girelle, VI, 224.
Zillo, V. Labre girelle, VI, 224.
Zilverfisch, V. Argyréiose vomer, VIII, 243.
Zindel, V. Diptérodon apron, VII, 127.
Zingel, V. Diptérodon zingel, VII, 127.
Zinnfisch, V. Cyprin vandoise, X, 582.
Zitter aal, V. Gymnote électrique, III, 187.
Zjotzlija, V. Corégone thymalle, IX, 523.
Zobelpleinzl, V. Cyprin hamburge, X, 554.
Zoorthe, V. Cyprin vimbe, XI, 53.
Zolbarte, V. Silnre glanis, IX, 75.
Zolero, V. Gobie boulerot, IV, 366.
Zonéphore, V. Spare zonéphore, VII, 108.
Zone, V. Cyprin sope, XI, 78.
Zumpal fischlein, V. Cyprin able, XI, 55.
Zurcha, V. Esoce brochet, X, 20.

Fin du Tome onzième et dernier.









